

21-9-71



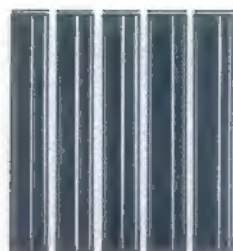
kuifje

12 F • NEDERLAND 80 ct • HET WEEKBLAD VOOR DE SUPER-JEUGD VAN 7 TOT 77 JAAR



LENTE OF HERFST,
HET MOOISTE BLAD BLIJFT
kuifje

een SHEAFFER vulpen en nog geschenken op de koop toe!



Eerste geschenk :

5 Inktstiften

(waarde 21 frank)
bij aankoop van een
Sheaffer « Studia »
vulpen



PHILIPS



93 F.



Tweede geschenk :

een zelfklever,
die je zelf in de
winkel moet vragen,
waar je je Sheaffer
vulpen koopt.



en... nu het geluk je toelicht,
krijg je misschien ook nog wel... een muziek-cassette,
een walkie-talkie

of een fototoestel Kodak INSTAMATIC 133-X

**EEN GEWELDIG GESCHENK
VAN EEN GEWELDIGE VULPEN**

(vergeet vooral niet aan de binnenkant van de zelfklever te kijken)

DE TOESTAND...

- MAARTEN MILAAN kan in zijn vuistje lachen want de wapens, die de toekomstige burens van Rachid gekocht hebben, zijn allemaal even slecht...
- RIK RINGERS staat oog in oog met het monster van Zwartlo.
- DAN COOPER « on the rocks », of beter gezegd : DE RODE IJSBERG.
- ONS DOSSIER : Vergif ! Alleen maar om te lezen en... vooral niet om zelf even uit te proberen !
- LUC ORIENT staat als aan de grond genageld van verbazing, de lieve Lora is plotsklaps een razende furie geworden !
- Met ROZE BOTTEL en Duifje Vleugelslag loopt het mis. Roze Bottel en drie leden van de expeditie zijn spoorloos verdwenen op het Veronderstel-eiland.
- RAY 25 is nog altijd even raadselachtig : een mensenjacht in de straten van Barcelona... Maar is het wel in Barcelona ?

Dit weekblad moet verkocht worden tegen de verplichte prijs.

Het mag noch in een leesmap, noch in huur gegeven worden, behalve wanneer de uitgever zijn toestemming heeft verleend !
Tekeningen en manuscripten — niet door ons gevraagd — worden niet teruggezonden.

21-9-71



Het weekblad « KUIFIE » Lombard Uitgaven

P.H. Spaaklaan 1-11 - 1070-Brussel. — Prk. 1909.16

Uitgever : Raymond LEBLANC, ls. Gerardlaan 9, 1160-Brussel.

Directeur : Guy LEBLANC.

Redactie : GREG - H. LIESSE - D. PHILIPPART

Heliograf : N.V. PERIODICA.

KUIFIE-NEDERLAND

Redactie, Advertenties en Administratie : Weekedities N.V.

Postbus 10318 Amsterdam — Tel. (20) 23 46 94 — Postgiro 37.43.17



**HIER KAN MEN KUIFIE KRIJGEN
IN HET BUITENLAND**

Frankrijk : DARGAUD S.A., 12 r. Blaise Pascal, 92 - Neuilly s/S.

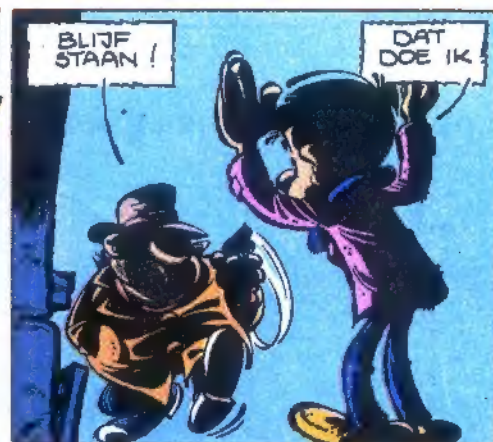
Zwitserland : INTERPRESS S.A., 10 r. Beausejour, 1.000 Lausanne

Canada : LES MESSAGERIES, 8320 de Lorraine, Anjou 437, Québec.

ABONNEMENTEN	België	Nederland	Buitenland
3 maanden	180 F	f 8,35	190 BF
6 maanden	300 F	—	360 BF
1 jaar	590 F	f 33,40	700 BF
2 jaar	1.150 F	—	1.370 BF

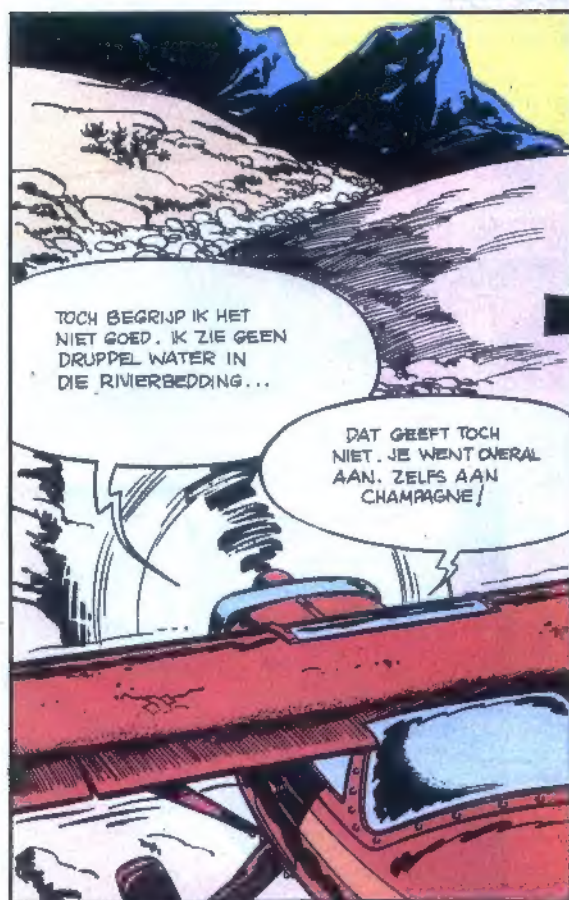
* Advertenties voor België : Tel. 02/22.56.00

Advertenties voor Nederland : KUIFIE-NEDERLAND.





de emir met de zeven bedoeïenen



JI BUTCH

presenteert



BUTCH BELL HABY

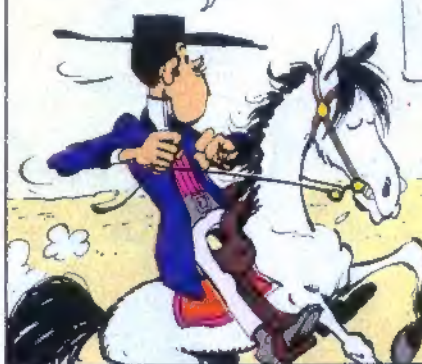
EEN PIEKFIJNE SHERIFF

door JO-EL AZARA scèn. M. TILLIEUX

OP NAAR DE
SPOOKSTAD!



ZEG, OPA, HEB JE SOMS EEN KAR EN DRIE SCHURKEN GEZIEN?



NEE!...ZE HEBBEN ME
VERBODEN JOU ANTWOORD
TE GEVEN MET EEN REVOLVER
ONDER MIJN NEUS...



EN IK MOEST
OOK TWEE PAKKEN
KOPEN... OM DE
MUSSEN BANG
TE MAKEN, ZEI-
DEN ZE!



DE BANDIETEN! ZE SMEREN
IEDEREEN DIE ROM-
MEL AAN!



IN EEN OUDE SCHUUR ERGENS IN DE SPOOKSTAD...

HIER ZIJN WE GOED VERBORGEN... VAN DE
WEG AF KAN HIJ
ONS NOOIT ZIEN...



GROOT GELIJK, SLIM...
TOCH ZOUDEN WE HEM
NEER MOETEN KNAL-
LEN...

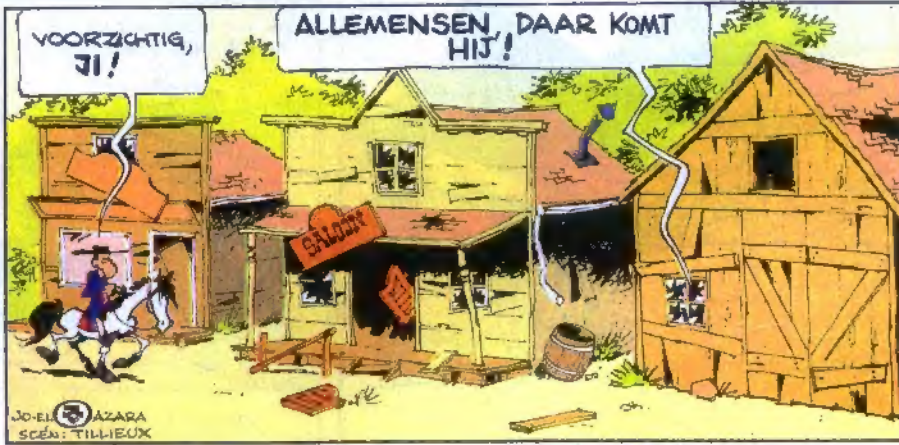
ZEG DAT NIET
AL TE HARD, WANT MET
AL DIE GATEN IN MIJN HOED
VAT IK NOG KOU!

KOP DICH,
ONDERDEURTJE!



VOORZICHTIG,
JI!

ALLEMENSEN, DAAR KOMT
HIJ!



JO-EL AZARA
SCÈN: TILLIEUX

ALS HIJ ONS MAAR NIET ZIET!

STA NIET TE
BIBBEREN. DE HELE
SCHUUR TRILT MEE. ZOMET-
EEN MERKT HIJ NOG DAT WE
HIER ZIJN.



EN IK MOET
NIEZEN... ERG
VERKOLDEN...
OEF... OEF...



HATSJOEM!

NEE!
SSST!



6B

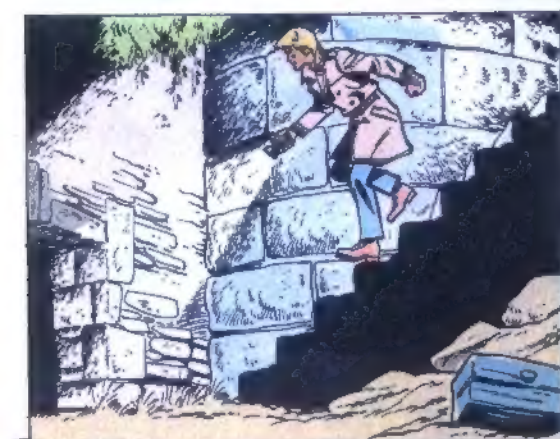
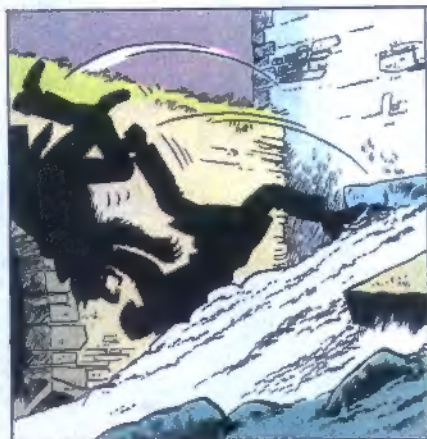
wordt vervolgd

RUBI-STRIP

rik ringers



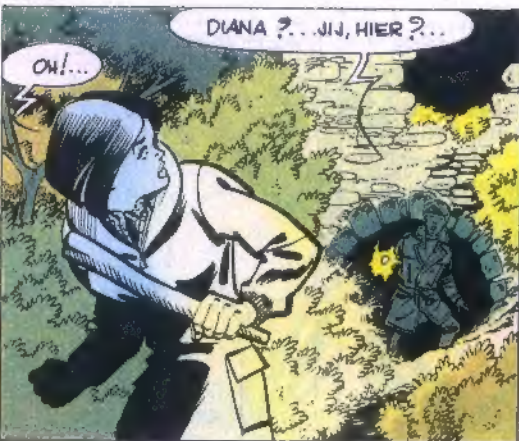
TIBET
A.P. DUCHATEAU



rik ringers



HET MONSTER VAN ZWARTLO

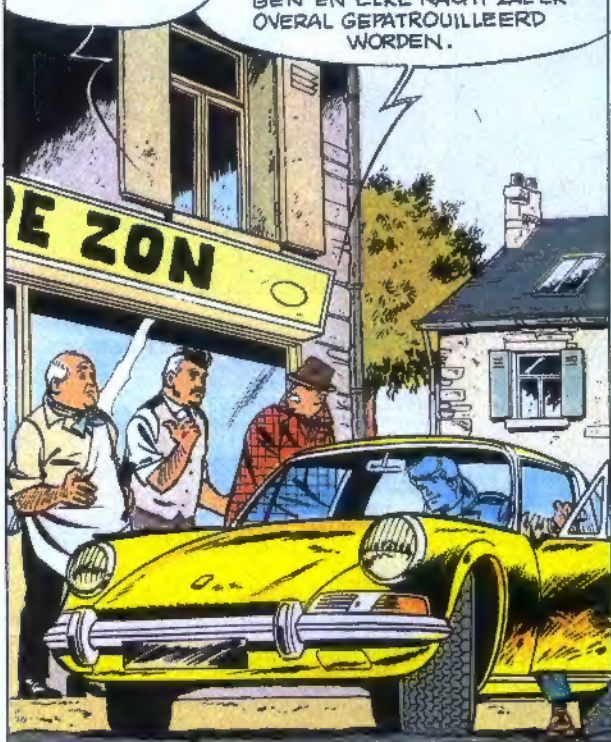




EN RIK KREEG GELIJK. HET MONSTER LIET NIETS MEER VAN ZICH HOREN EN DE COMMISSARIS KEERDE TERUG NAAR HET HOOFDBUREAU...

DUS U GAAT WEER WEG?

VOORLOPIG... DE BRIGADIER HEEFT VERSTERKING GEKREGEN EN ELKE NACHT ZAL ER OVERAL GEPATROUILLEERD WORDEN.



DAT IS ERG VRIENDELIJK. 'HIJ' HEEFT HET OVERIGENS ALLEEN OP VREEMDELINGEN GEMUNT...

"HIJ" HEEFT RIK TOCH AANGEVALLEN!



DAT IS TOCH OOK EEN VREEMDELING!

INDERDAAD. DAN ZULLEN WE MAAR GAAN.

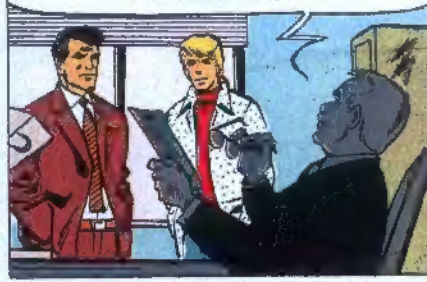


NATUURLIJK WORDT ER IN DE KRANTEN HET NODIGE OVER GESCHREVEN...



DE COMMISSARIS WERKT AAN DE ZAAK...

WE HEBBEN INLICHTINGEN INGEWONNEN OVER KLAVEN EN DORNER...



KLAVEN HAD SINDS VIER EN EEN HALF JAAR EEN ZAAK IN JOHANNESBURG...

EN DORNER?



DIE WERKTE AL VIJF JAAR IN BRAZZAVILLE... VERDER GEEN BIJZONDERHEDEN...

ALLEEN DAT ZE ALLEBEI DE DOOD GEVONDEN HEBBEN IN EEN PLAATSJE VAN NOG GEEN 200 INWONERS...



DE ANGST WORDT GROTER IN HET DORP...

MORGEN IS HET VOLLE MAAN.

EN DE COMMISSARIS IS VERDWENEN.

RIK HEEFT BELOOFD DAT HIJ TERUG ZAL KOMEN.



EN DIE VIJFDE JULI KOMEN RIK EN DE COMMISSARIS INDERDAAD TERUG NAAR HET DORP. ZE ZIJN VERGEZELD VAN INSPECTEUR KEMPERS...

MAAR ER ZIJN GEEN TOERISTEN DIE NACHT... RIK EN DE COMMISSARIS WETEN NIET DAT IN VARLY, 8 KILOMETER DAAR VANDAAN...



GAAT U UIT, MENEER ALEM? GAAT U SOMS NAAR ZWARTLO?

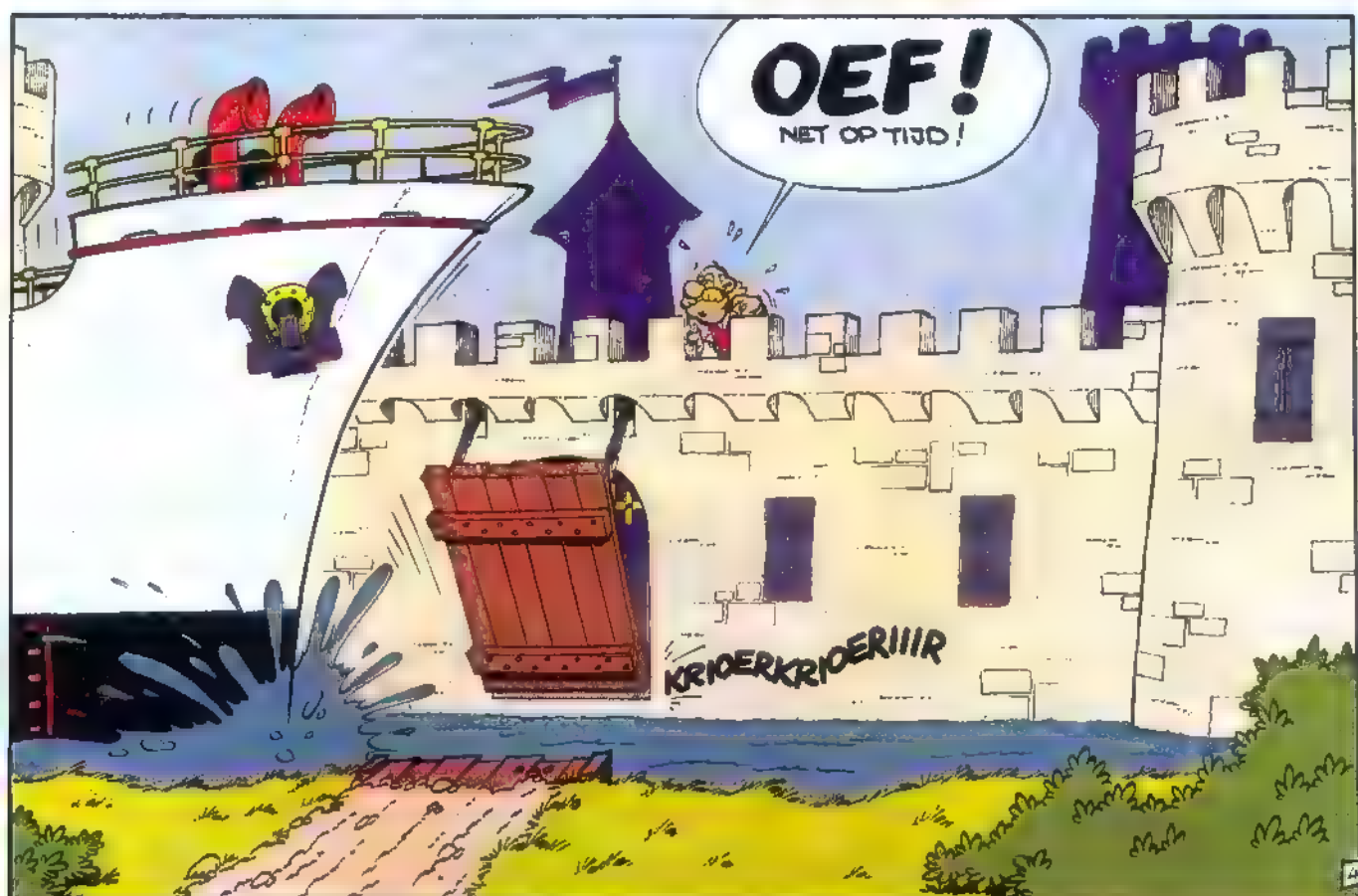
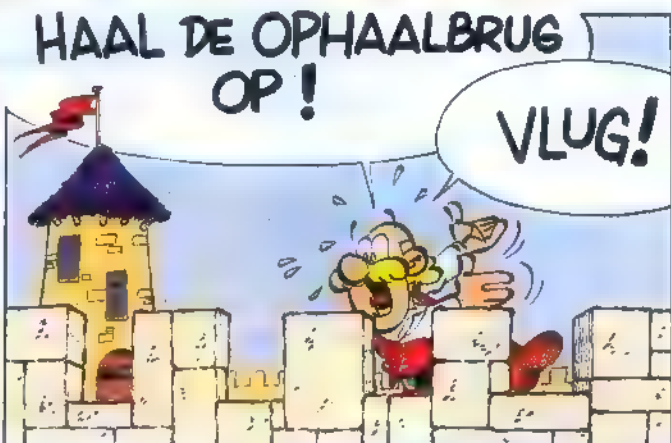
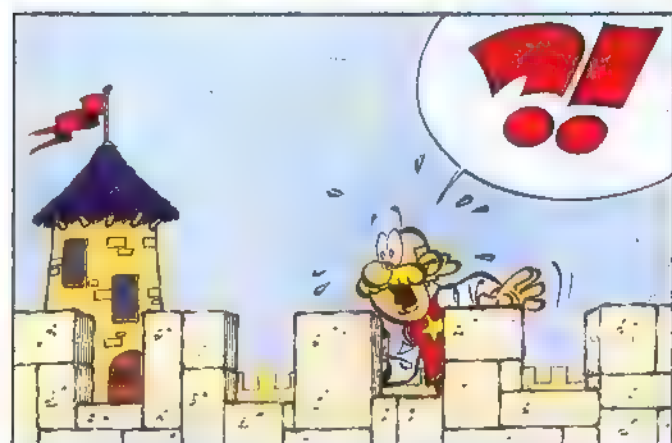
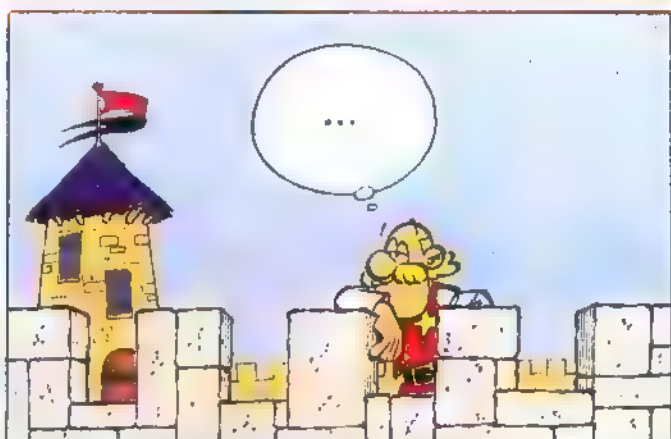
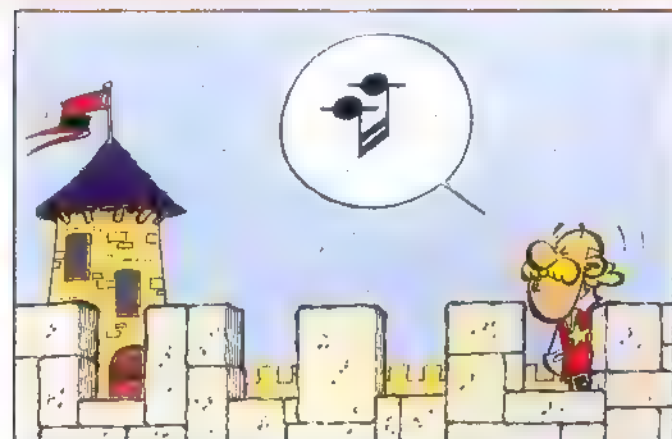


wordt vervolgd

ROBIN HOED



TURK
DEGROOT



DAN COOPER



A. WEINBERG

DE RODE IJSBERG



NEE, RANDI
IN OIT RESTAURANT
ZULLEN WE
JE BROER NIET
VINDEN.



DE EIGENAARS LIJKEN
NIET OP WOESTE
BEWAKERS...

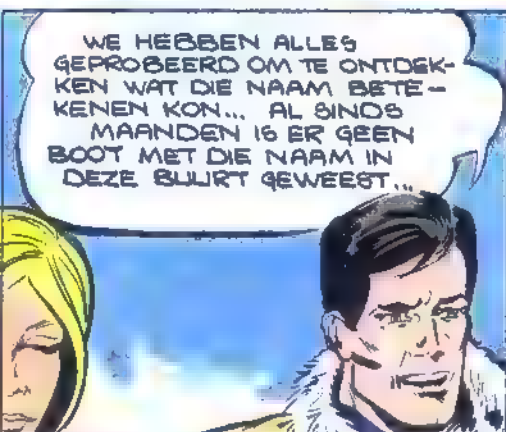


LATEN WE
MAAR WEG
GAAN...

ERG, HOOR...
TERUG
NAAR BODO...



DEZE "RODE IJSBERG",
HET RESTAURANT IN
TRONDHEM, KUNNEN
WE WEL VAN ONZE
LIJST SCHRAPPEN...
EEN
DOODLOPEND
SPOOR...



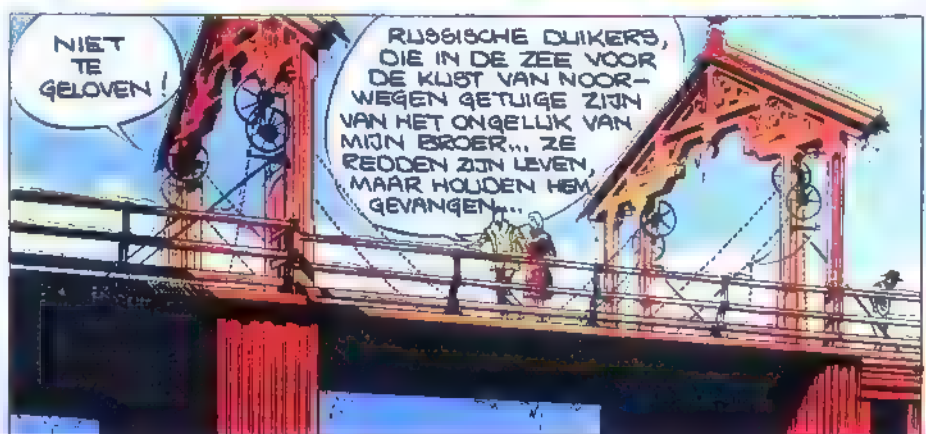
WE HEBBEN ALLES
GEPROBEERD OM TE ONTDEK-
KEN WAT DIE NAAM BETE-
KENEN KON... AL SINOS
MAANDEN IS ER GEEN
BOOT MET DIE NAAM IN
DEZE BIJURT GEWEEST...



ZO GAAT HET NIET, DAN.
DIE NAAM BETEKEN
NIETS...

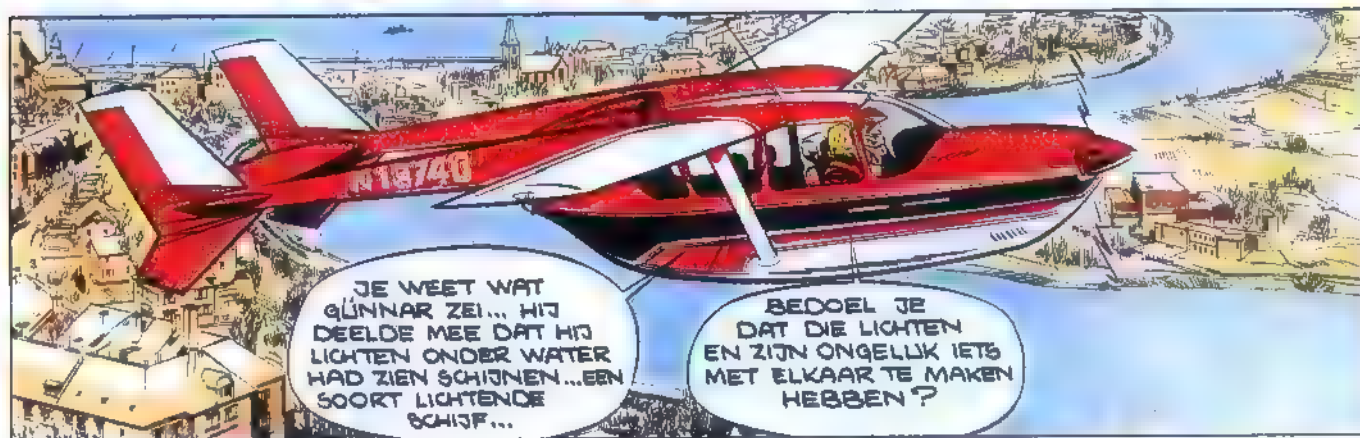


TOCH WEL, RANDI, DE
RUSSE DUKER, DIE
ME DIE NAAM TOERIEP
IN HET VIGELAND
PARK, WIST DAT JE
BROER DAAR GEVANGEN
WERD GEHOUDEN...



NIET
TE
GELOVEN!

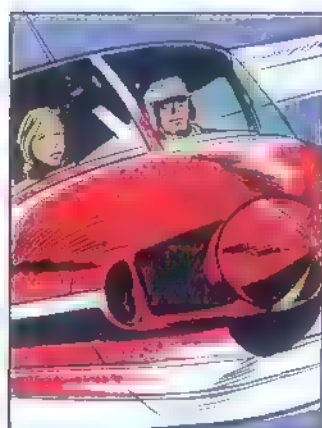
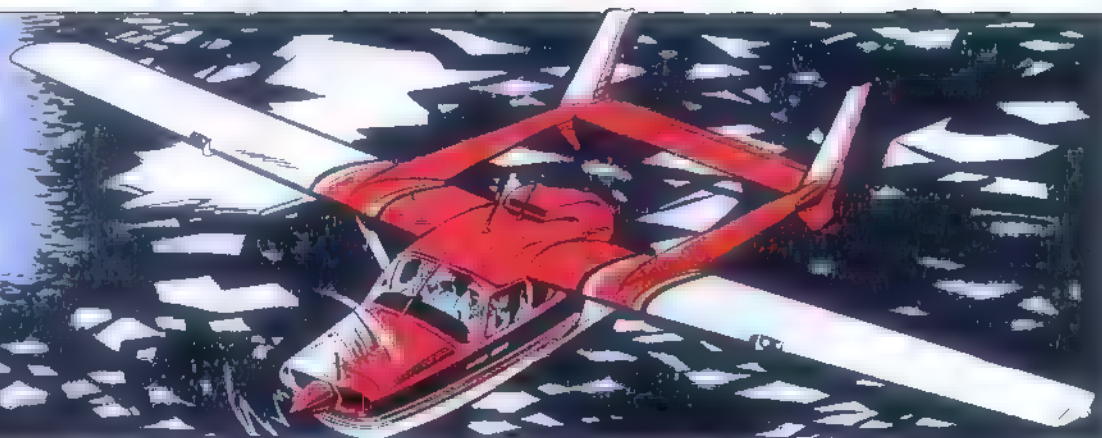
RUSSE DUKERS,
DIE IN DE ZEE VOOR
DE KUST VAN NOOR-
WEGEN GETUIGE ZIJN
VAN HET ONGELUK VAN
MIJN BROER... ZE
REDDEN ZIJN LEVEN,
MAAR HOUDEN HEN
GEVANGEN...



INDERDAAD,
DOEPER
WANT OP
DATZELFDE
MOMENT ER
GENS OP DE
ZEEBODEN...



DE SKYMASTER
VAN COOPER
VLIEGT OVER DE
PLAATS, WAAR
GÜNNAR HET
VREEMDE LICHT-
SCHIJNSEL
WAARGENOMEN
HAD...



DIT IS DE KOERS,
DIE JE BROER ALS
LAATSTE DOORGEGEVEN
HEEFT... IK GA NOG
EEN KEER TERUG...



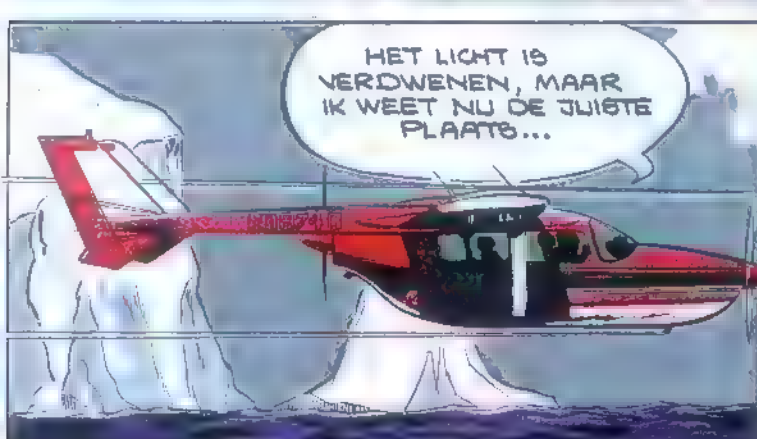
DE
LICHTENDE
SCHIJF
!!!



GEEN
TWIJFEL MOGE-
LIJK. DAAR
IS IETS ONDER
WATER...



HET LICHT IS
VERDWENEN, MAAR
IK WEET NU DE JUISTE
PLAATS...

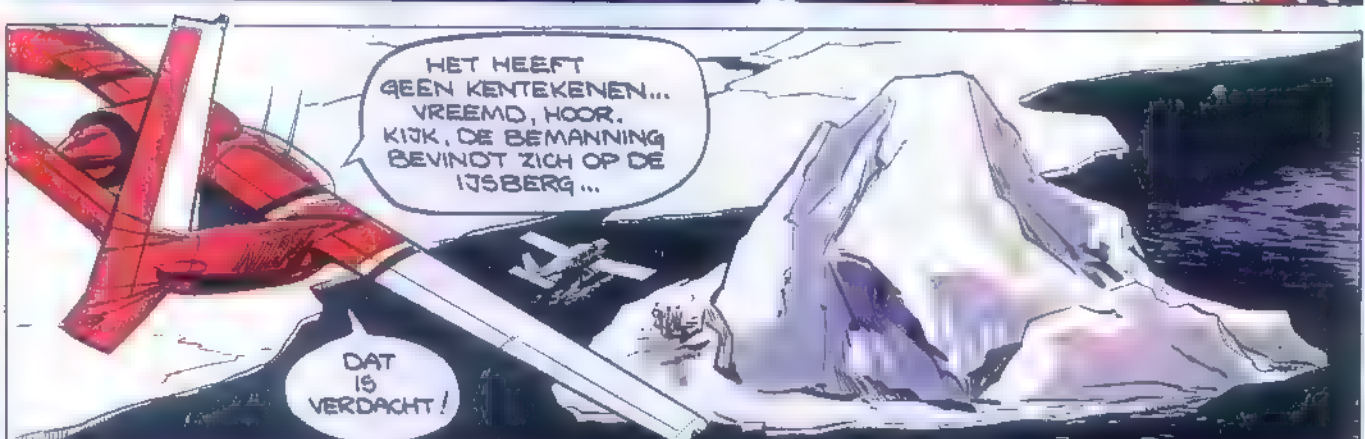


EEN WATERVLIEGTUIG, DAN.
HET LIET BIJ DE IJSBERG
VOOR ANKER...



HET HEEFT
GEEN KENTEKENEN...
VREEMD, HOOR.
KIKK, DE BEMANNING
BEVINDT ZICH OP DE
IJSBERG...

DAT
IS
VERDACHT!





DAN, EEN VAN DIE MANNEN IS GEBLIND-DOEKT. DE ANDEREN HOUDEN HEM VAST!



EEN GEVANGENE? EN DAT VLAKBIJ DIE LICHTENDE SCHIJF? DAAR MOET IK HET MIJNE VAN HEBBEN.

DAN, ZOU DAT MISSCHIEEN...



ER IS EEN MOGELIJKHEID DAT HET GUNNAR IS.

LIEVE HELP!



DAT Vliegtuig GAAT OP HET PAKIJS LANDEN...



HET IJS IS GELUKKIG ERG DIK...



TE LAAT! ZE STIJGEN OP...



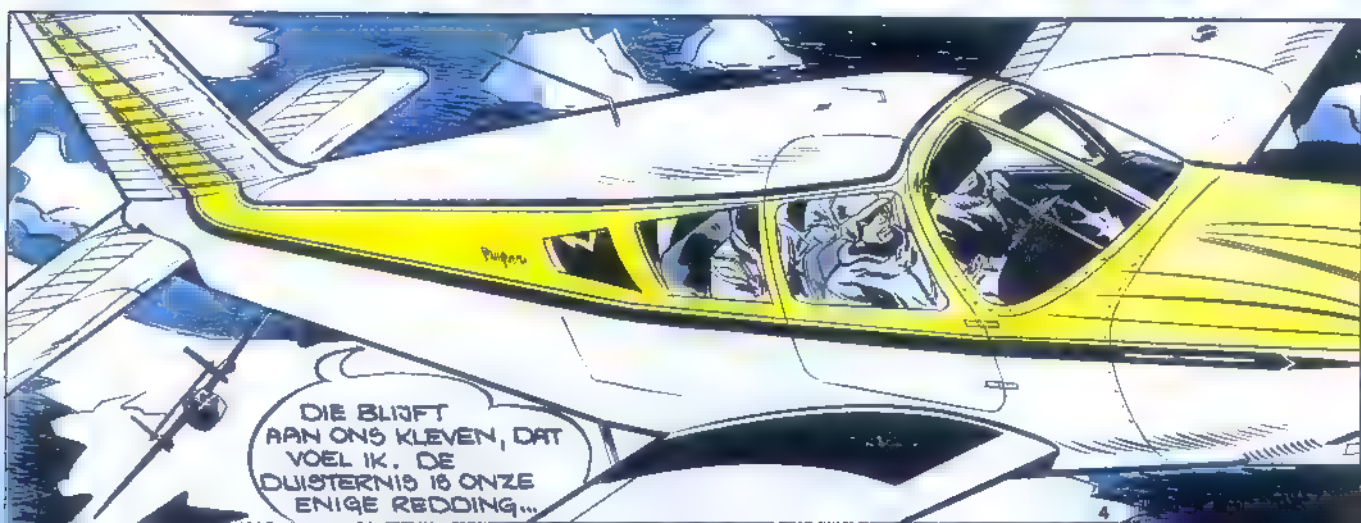
IK ZAL ZE HEBBEN!



DAN STIJGT DIRECT WEER OP MET ZIJN SKYMASTER...

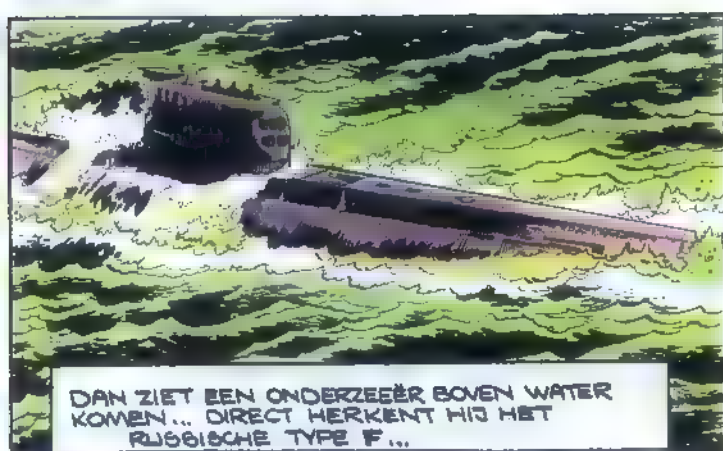


HALLO, CONTROLE-TOREN VAN BODÓ! Vliegtuig ZONDER KENTEKENEN IN ZONE 134. LAAT HET ONMIDDELLIJK ONDERSCHERPEN!

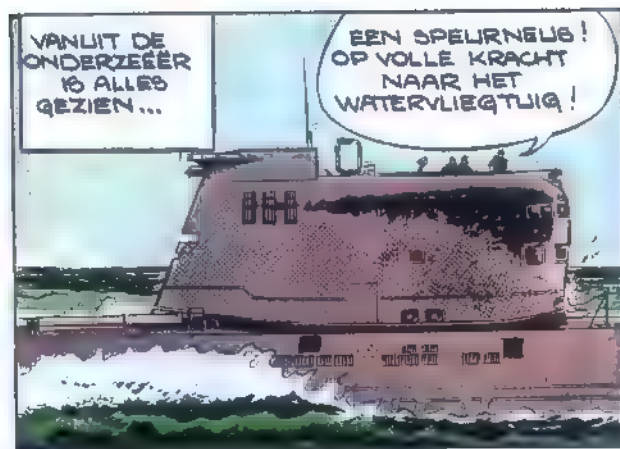


DIE Blijft aan ons kleven, dat voel ik. De duisternis is onze enige redding...





DAN ZIET EEN ONDERZEEËR BOVEN WATER
KOMEN... DIRECT HERKEN'T HIJ HET
RUSSISCHE TYPE F...



VANUIT DE
ONDERZEEËR
IS ALLES
GEZIEN...

EEN SPEURNEUS!
OP VOLLE KRACHT
NAAR HET
WATERVliegtuig!



IK MOET
LANDEN...
EN VLUIG
OOK!



IK MOET DIE GEVANGENE BEVRITDEN,
WIE HET OOK IS... WAAR BLIJVEN
DE JAGERS VAN BODD? HOU
TOCH? HALLO, BODD...
HALLO...



DIE VLEIGER NEEMT
KRANKZINNIGE RISICO'S
VLUIG NAAR
DE ONDERZEEËR...



BLIJF BODD
OPROEFEN...
GEEF ZE
ALLE BIJZON-
DERHEDEN...



IK
MAG
VOORAL
NIET
MISSTAP-
PEN...

DAT GELDT
OOK VOOR
MIJ.
KIJK ZE
EENS REN-
NEN...



DOORLOPEN,
VLUIG!



RUSTIG, JIJ.
GEEN GRAPJES,
ANDERS...

NEE, IK
ZAL NIETS
DOEN...



DE KAPTEIN!

ZULLEN
WE RUILEN?



LAAT
LUITENANT
GUNNAR NIELSEN
VRIJ!

OH! HOE WIST
U DAT?

DAT IS NIET MOE-
LIJK TE RADEN,
MIJN BESTE!

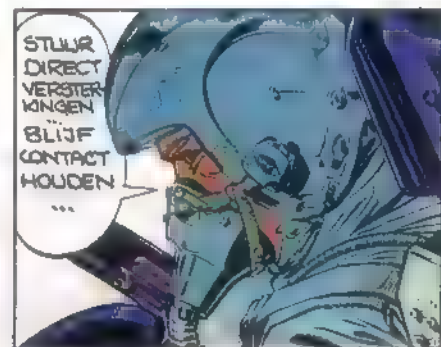


EN VEEL KES
HEBBEN JULIE
NIET MEER...



EEN NOORS F-5 JACHTVliegtuig
DUIKT OP HET GROEPJE AP...

HIER FOX-ONE. BEN
PRECIES BOVEN HET DOEL.
ZIE EEN ONDERZEEËR
AAN DE OPPERVLAKTE...



STUUR
DIRECT
VERSTER-
KINGEN
BLIJF
CONTACT
HOUDEN
...



TE LAAT.
ALS WE HEM NAAR
DE ONDERZEEËR
BRENGEN, GRIJPT
HIJ IN...



DAN,
MAAR...
HOE BEN
JE...

LATER. KOM
HIERHEEN
DAN LAAT IK
DEZE GAAN.



U HEBT ME GERED
TOEN MIJN Vliegtuig
VERONGELUKT WAS,
ALLEEN JAMMER DAT
U ME ZOLANG GEVANGEN
GEHOUDEN HEEFT.

WE WAREN
OP WEG OM U
UW VRIJHEID TE
HERGEVEN,
LUITENANT...

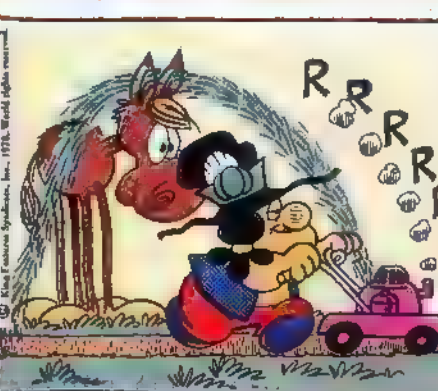
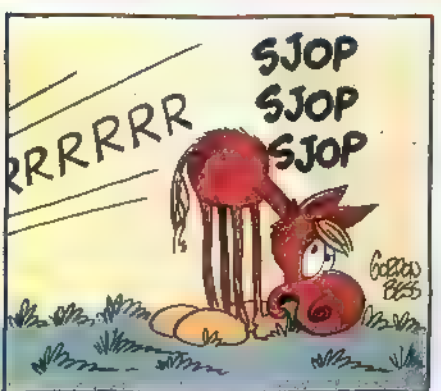


EIND GOED,
AL GOED. MAAR
HET GEHEIM VAN
DE RODE
IJSBERG
MOET NOG ONTRAAD-
BELD WORDEN.

RODDOOG



GORDON BESS



CORRIDA VOOR TOYOTA

HET TOYOTA-PROTOTYPE XT 22 WERD ZIJN SCHEPPER, PROFESSOR CROWN, ONTSTOLEN.

SCRIPT: L. WINTRAECKEN
GRAPHICS: CH. CHOUFFART

INSPEKTEUR MARK, VAN DE B.O.B., LEIDT PERSOONLIJK DE OPZOEKINGEN IN DE TOYOTA-FABRIEK.

CHEF, ALLE NACHTWAKERS WERDEN NEERGEGLAGEN OF BEDWELMD. NIEMAND HEEFT NIETS GEZIEN.

HM!

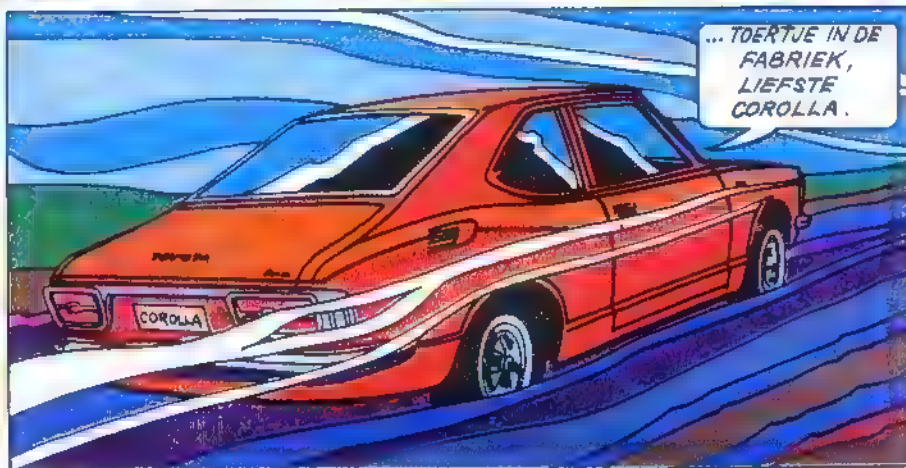
CROWN EN COROLLA WORDEN ONDERVRAAGD.

AL ONZE MENSEN ZIJN BETROUWBAAR. IK GELOOF NIET AAN MEDEPLICHTIGHEID HUNNERZIJDS.

HM!

COROLLA, IK WOU WEL EENS RONDNEUZEN ROND DE FABRIEK. ZELF KIJKEN IN 'T BEST VAN AL.

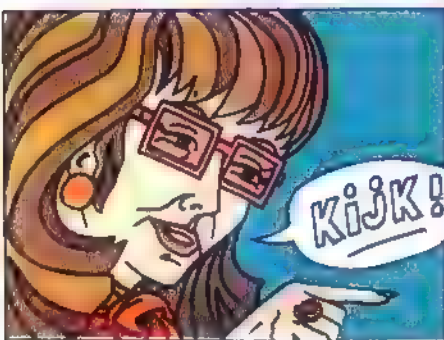
HM!



...TOERTJUE IN DE FABRIEK, LIEFSTE COROLLA.

ZIE JE, COROLLA, IETS WAT DE "HM, HM" VAN DE INSPEKTEUR MARK ONTGAAN IS!

KIJK, DE WIELSPOREN VAN DE XT 22 STOPPEN OP EEN METER VAN DE WEGBEKLEDING: HIER HEEFT EEN VRACHTWAGEN MOETEN STAAN EN ONS PROTOTYPE OP SPECIALE RAILS MOETEN OPLADEN !!!



KIJK!



OP HET UITHANGBORD VAN DE TOYOTA-FABRIEK WERD GROFWEG EEN ZWARTE HAND GESCHETST. DAARBIJ EEN HOOGMOEDIGE HANDTEKENING: MERLIJN, GEZWOVEN VIJAND VAN TOYOTA!



TWEE GOEDE VRIENDEN

Is dit geen aandoenlijk plaatje van twee goede vrienden? Ze kunnen het net zo goed met elkaar vinden als Kuifje en Bobbie.



WAAAAH

Jakkes, wat zijn die dierentuin-bezoekers eentonig. Allemaal dezelfde



EEN BLIK IN DE WIJDE WERELD

Dit is de eerste blik in de wijde wereld van Wally, een lieve kangoeroe-baby. Het diertje werd ongeveer een maand geleden geboren in de Chessington Zoo (Surrey) in Engeland. Veilig opgeborgen in de buidel van een trotse moeder kun je zo iets wel wagen.



NA HARD WERKEN...

... is het goed rusten. Deze Noordamerikaanse zwarte beer heeft een stevige boomstam uitgekozen als zitplaats. Vandaag is de Henry Doorly Zoo (Omaha, Nebraska) voor het eerst open gegaan en natuurlijk is er hard gewerkt om alles voor de openingsdag in orde te krijgen.



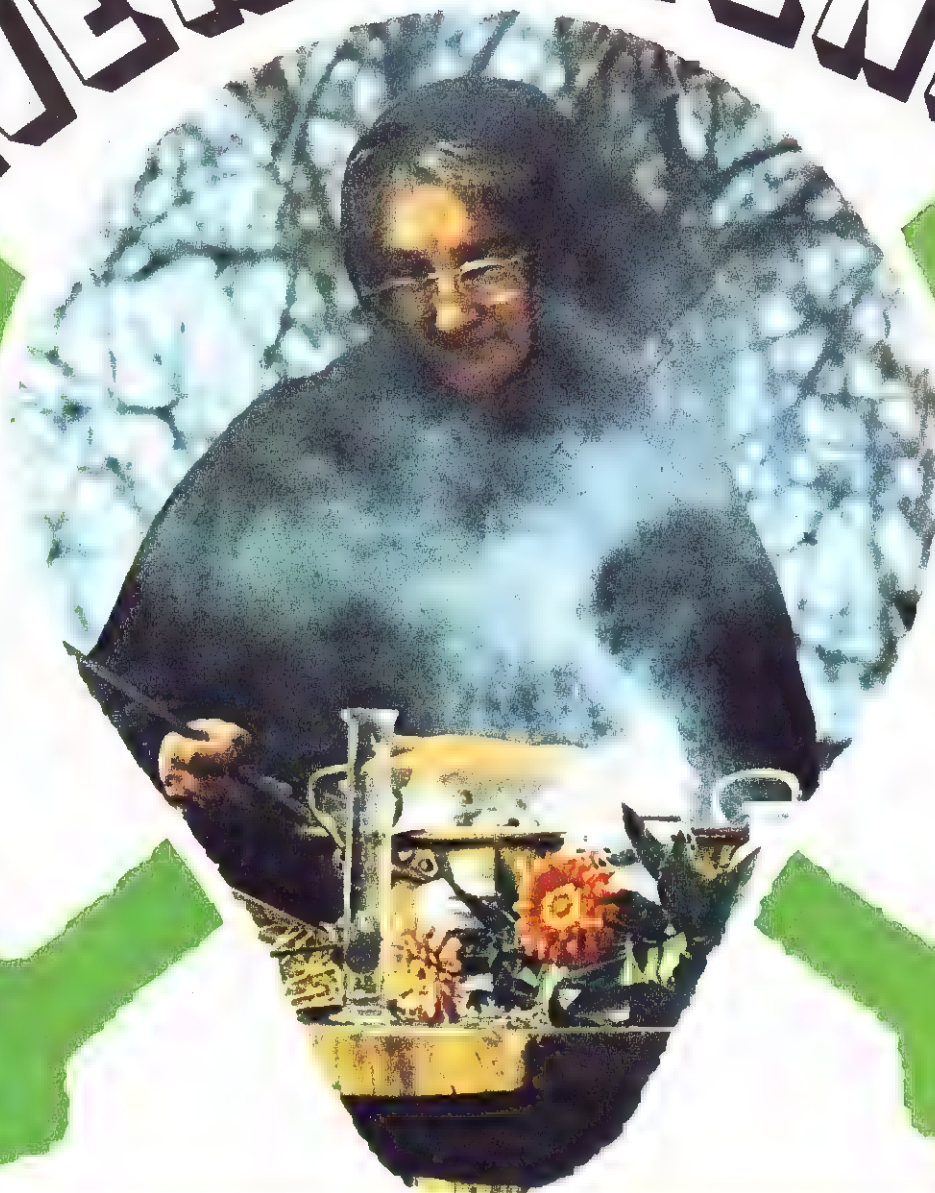
2000

magazine

37

ons
dossier
over

VERGIFTEN.



ons
dossier
over

VERGIFTEN.

*Vergiftigde
pijlen,
een gifmoord,
doping van
wielrijders en
de toverdrank
van Asterix...
Rond vergiften
zweeft altijd
iets geheimzinnigs
en fascinerends.*

Wat is vergif eigenlijk? Een stof, die het organisme binnendringt en de levensfuncties wijzigt of onderbreekt. Een scheikundige aangelegenheid dus. In het wonderlijke laboratorium van ons lichaam vermengen bepaalde stoffen zich met de levende materie wat een ingrijpende uitwerking heeft op de levende cellen of een deel van die cellen. Deze uitwerking kan de cellen aantasten en ze zelfs vernietigen.

VERGIFTEN MET EEN WELDADIGE WERKING

Het meest verrassende is wel dat er ook vergiften zijn, die een weldadige uitwerking hebben en als geneesmiddel gebruikt kunnen worden. Dat zijn dan stoffen, die, toegediend in kleine hoeveelheden, slechts van invloed zijn op een bepaald gedeelte van het lichaam en daar een genezende werking uitoefenen. De werking van veel vergiften hangt namelijk vaak af van de hoeveelheid, die toegediend wordt.

Veel geneesmiddelen zijn vergiften als ze overdadig gebruikt worden. Daardoor komt het ook dat een verkeerd gebruik van geneesmiddelen vaak tot vergiftigingsverschijnselen leidt.

Morfine, ontwikkeld uit opium, kan, in de juiste hoeveelheid toegediend een weldadige uitwerking hebben op de zenuwcentra en zo pijn verlichten. Strychnine, een krachtig werkend vergif, dat uit de braaknoot gehaald wordt, heeft een opwekkende werking op het ruggemerg en de motorische zenuwen, zodat het gebruikt wordt bij bepaalde verlammingverschijnselen.

Digitalis, bereid uit het fingerhoedskruid, is in grote hoeveelheden erg gevaarlijk, maar aangezien het ritme van de hartslag erdoor vertraagd wordt en de samentrekkingen erdoor versterkt worden, wordt het gebruikt bij de behandeling van hartziekten.

Men is er zelfs in geslaagd in het laboratorium scheikundige stoffen samen te stellen, die een bepaalde uitwerking hebben op een enkel zenuw of een bijzondere parasiet. Zo zijn er behandelingsmethodes ontwikkeld, die beantwoorden aan de kenmerken van bepaalde lichamen en zo inwerken op de levende materie.



A



B



D



C



A. Cleopatra pleegde zelfmoord door zich door een adder te laten bijten

B. Gifmoorden zorgen vaak voor opzienbarende processen. Marie Besnard werd vrijgesproken, nadat ze ervan beschuldigd was 13 personen met vergif om het leven gebracht te hebben.

C. De meest primitieve volkeren kennen vaak bepaalde soorten vergif, waar ze hun pijlpunten mee besmeren. Een van de vreselijkste vergiften is curare, waardoor direct verlamming optreedt, waarop de dood volgt.

D. Hiermee kan men nooit voorzichtig genoeg zijn: een tentoonstelling van giftige paddestoelen in Parijs.

DE MAN, DIE NIET VERGIFTIGD KON WORDEN

De mens went aan alles, zelfs aan vergif. Mithridates VI, bijgenaamd de grote, leefde van 132 tot 63 voor onze jaartelling. Hij was koning van Pontus in Klein-Azië en hij was erg bang vergiftigd te zullen worden. Het waren nogal ruwe tijden. Mithridates zelf had bijvoorbeeld de troon veroverd door zijn moeder in de gevangenis te gooien en zich van zijn vader te ontdoen. Hij besloot dagelijks kleine hoeveelheden vergif in te nemen om zijn lichaam eraan te wennen en zo beschermd te zijn tegen eventuele pogingen tot gifmoord.

Zelfs tegenwoordig wordt zijn voorbeeld nog wel gevolgd om het organisme te wennen aan de een of andere giftige stof.

Mithridates had een zeer druk leven. Hij vocht tegen de Grieken en de Romeinen. Maar op zekere dag keerde het getij. Pompejus maakte op de oevers van de Eufraat een eind aan de veroveringstochten van Mithridates. Een van zijn zonen zetten een samenzwering tegen hem op touw. Mithridates wilde een eind aan zijn leven maken. Maar toen hij dat door middel van vergif probeerde, lukte dat niet. De koning moest een van zijn soldaten verzoeken hem te doden.



Hola! Het is alsof Baloo ook met mij gaat vechten

« Moed Mowgli ! Let op Baloo ! » — Ik druk hier op mijn kijker : klik... en ik zie de avonturen van « Het Jungleboek », in kleur en reliëf. Zo heb jij het nog nooit gezien. Echt fantastisch ! En het is eenvoudig en makkelijk te bedienen : je schuift de schijf in de kijker en je doet klik. Dat is alles.

Voor elk avontuur krijg je een zakje met 3 schijven en daarbij een boekje vol prenten.

En weet je, met VIEW-MASTER kan je honderden avonturen beleven:

tekenfilms, sprookjes, echt gebeurde verhalen en ook je geliefkoosde tv-feuilletons. 't Is een geweldig geschenk en helemaal niet duur. Je ouders zullen het ook fijn vinden. Want er zijn toeristische plaatjes.

VIEW-MASTER ligt voor je klaar bij de fotohandelaars en op de foto-afdeling van de grootwarenhuizen.

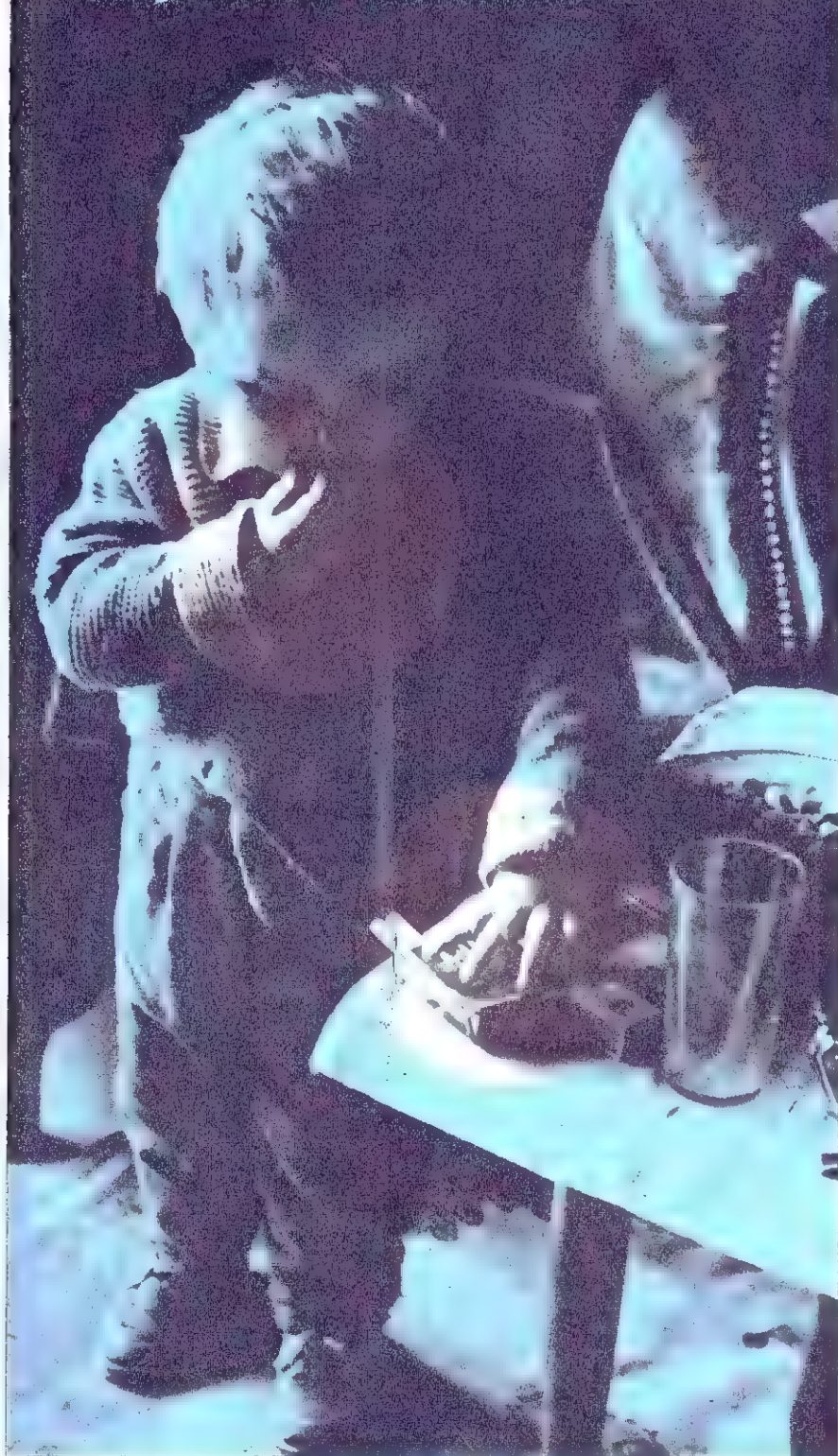
90 F. Probeer maar eens en je zult zien :

**met je VIEW-MASTER
zit je midden in de actie !**

gaf® VIEW-MASTER®

de mooiste kleurenbeelden in reliëf.

Bij ons dossier



Kinderen stoppen graag
alles in hun mond

EEN GEVAL VAN VERGIFTIGING

Bij een geval van vergiftiging zou op de eerste plaats naar een anti-vergiftigencentrum (de meeste landen hebben er een) gebeld moeten worden.

Het gevaar van de meeste gevallen kan namelijk sterk afgeremd worden als binnen een half uur of een uur na het innemen van het

vergif een krachtig tegengif toegediend kan worden, waardoor de aantasting van het organisme afgebroken wordt. Niet alle vergiften hebben een onmiddellijke werking. Soms kunnen er uren voorbij gaan voor de eerste vergiftigingsverschijnselen optreden en de behandeling kan het beste ingezet worden voor dit het geval is.

Wat te doen?

— Rustig en snel zoveel mogelijk gegeven over het vergif, de hoeveelheid en de omstandigheden van het ongeluk verzamelen.

— Als het vergif niet bekend is, aanwijzingen (verpakking, pillen enz.) zoeken omtrent de aard van het vergif.

— Duidelijk aangeven waar het slachtoffer zich bevindt, waar de familie bereikt kan worden, de telefoonlijn zoveel mogelijk vrij houden.

— De door de arts van het centrum gegeven aanwijzingen zorgvuldig opvolgen en hen waarschuwen als er een wijziging in de toestand optreedt.

— Als het slachtoffer planten, paddestoelen of onbekende bessen opgegeten heeft, een exemplaar ervan naar de dichtstbijzijnde apotheek brengen die dan kan trachten er een analyse van te maken. In sommige gevallen moet echter onmiddellijk ingegrepen worden.

— Bij een onderbreking van de ademhaling of de hartslag, moet er onmiddellijk iemand bijgehaald worden, die mond-op-mond-beademing of hartmassage kan toepassen. Hartmassage kan echter alleen door een deskundige uitgevoerd worden. Maar eigenlijk zou iedereen mond-op-mond-beademing moeten kunnen toepassen!

— Bij brandwonden veroorzaakt door scheikundige produkten (bijtende middelen) veel schoon water gebruiken, waarmee de huid of het slijmvlies langdurig schoongemaakt worden. Als het om een voedselvergiftiging gaat, het slachtoffer voorzichtig zoveel mogelijk water laten drinken. Als dat echter niet vlak na het ongeluk kan gebeuren, moet dit achterwege gelaten worden om een perforatie van de maag of de slokdarm te voorkomen. Bij vergiftigingsverschijnselen veroorzaakt door bijtende middelen het slachtoffer niet laten braken en in geval van shock warm houden. Zo kan een leven gered worden. Doe niet zomaar iets, want dat zou de toestand alleen maar kunnen verergeren. Vanzelfsprekend is het voorkomen van dergelijke ongevallen een eerste vereiste. Uit de statistieken hierover is gebleken dat bijna alle vergiftigingsgevallen voorkomen hadden kunnen worden. Hoe? Door zich bewust te zijn van het gevaar dat sommige, onschuldig uitziende middelen, kunnen bevatten.

— Schoonmaak- of toiletartikelen en insectenverdelgende middelen mogen nooit verward worden met frisdranken of levensmiddelen. Dagelijks gebeuren er ongelukken doordat het een of andere afbijtmiddel bewaard werd in een lege frisdrank of een oud kopje.

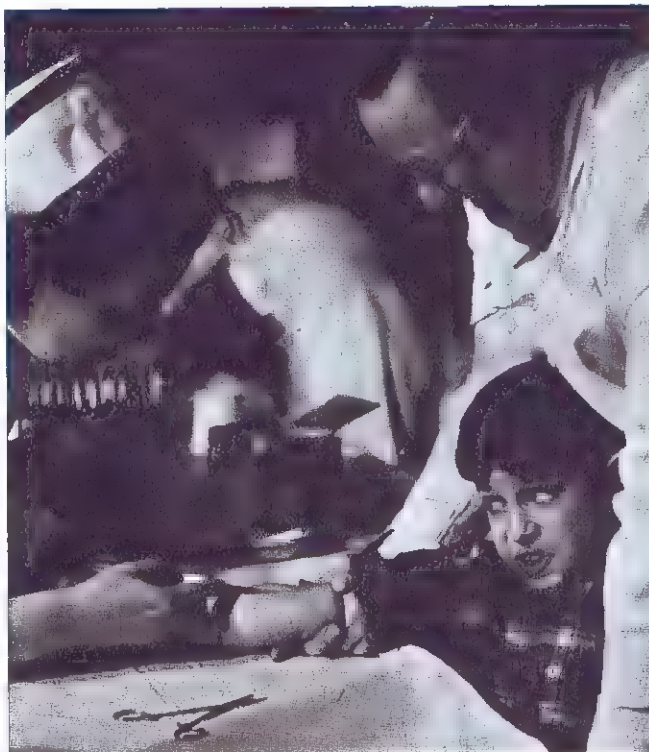
— Geneesmiddelen mogen alleen gebruikt worden in hoeveelheden, die uitsluitend door een arts voorgeschreven kunnen worden. Geneesmiddelen, die per ongeluk, of in een grotere dosis dan voorgeschreven is, ingenomen worden, zijn meestal de oorzaak van vergiftigingsgevallen.

— Het is absoluut noodzakelijk om gevaarlijke producten buiten het bereik van kinderen te houden.

Hoeveel, vaak nuttige, vergiften staan hier niet op deze plank in het laboratorium?

Een akker wordt besproeid met insectenverdelgende middelen. Het vergif is overal...

De meeste geneesmiddelen zijn in feite op de juiste wijze toegediende vergiften.



A



B

VERVOLG

ons
dossier
over

Dat is natuurlijk de belangrijkste rol van de vergiften; er worden nog altijd meer geneesmiddelen gebruikt dan er pogingen tot vergiftiging zijn. Dit alles neemt echter niet weg, dat het woord vergif ons bij voorkeur doet denken aan vergiftigde pijlen en gifmoorden.

De op die manier gebruikte vergiften bestaan ook. Meestal zijn het vergiften, die uit planten getrokken zijn.

Het is al lang bekend dat het mogelijk is om bepaalde ziektes te genezen met plantensappen. Onze voorouders kenden ook toverdranken, een soort verdovende middelen. Dan waren er nog de droomverwekkende middelen van de Indianen die uit bepaalde paddestoelen gemaakt werden. Het moet echter wel gezegd worden dat de mens over het algemeen vaker vergiften gebruikt heeft tegen zijn medemens dan om zijn medemens te helpen. Vandaar ook dat vergiften vaak een grote rol spelen in detective-verhalen.

Dit is bijvoorbeeld het geval met curare. Dit vergif wordt gebruikt om pijlpunten mee in te smeren. De Indianen uit het Amazonegebied, rond de Orinoco en in Guyana haalden het uit de braaknoot van de braaknoteboom, die in tropische gebieden voorkomt, maar waar niet altijd strychnine in zit. Om curare te maken worden aan het recept ingewikkelde hoeveelheden andere verdovende middelen en vergiften van dieren toegevoegd.

Cyaanzout is ook bekend. Het is afkom-

stig van blauwzuur en oplosbaar in water. Het is een zeer krachtig vergif. In de geneeskunde wordt het soms als ont-smettingsmiddel gebruikt, bijvoorbeeld bij geneesmiddelen tegen de hoest.

ARSENICUM IN DE STOEL VAN DE PRESIDENT

Arsenicum wordt gebruikt bij de produktie van geneesmiddelen, bij het witmaken van glas, voor rattenverdelgingsmiddelen, bij de bereiding van kleurstoffen en verf, insectenverdelgende middelen, enz. Arsenicum is lang het meest gebruikte middel bij gifmoorden geweest. In die gevallen wordt vooral gebruik gemaakt van arsenicumpoeder, een zeer krachtig vergif, dat het twijfelachtig voordeel heeft er precies uit te zien als meel, reukloos is en slechts een lichte smaak heeft. Het is bovendien sterk vertegenwoordigd in alle metaalhoudende mineralen; er zit arsenicum in de aardkorst, ongeveer een halve milligram per kilo. Enkele jaren geleden werd in Frankrijk een zekere Marie Besnard ervan beschuldigd 13 personen vergiftigd te hebben waar ze van geërfd had. De deskundigen konden het maar niet eens worden over de oorsprong van het arsenicum, dat in de stoffelijke overschotten gevonden was. Het vergif kon namelijk heel goed in de lichamen gekomen zijn door het grondwater, dat veel arsenicum



C

bevatte door de scheikundige meststoffen, die in de landbouw gebruikt worden. Marie Besnard werd vrijgesproken. Dit doet denken aan de zaak Lafarge, waarbij, tijdens de vorige eeuw, een vrouw ervan beschuldigd werd haar man vergiftigd te hebben. Een van haar verdedigers beweerde tijdens die zaak namelijk dat hij ervan overtuigd was overal arsenicum te kunnen vinden, tot zelfs in de stoel van de president van de rechtbank toe. Hij had ongetwijfeld gelijk, maar dat nam niet weg dat mevrouw Lafarge veroordeeld werd.

De techniek van de gifmengers is aanzienlijk verbeterd. Vroeger maakten ze zelfs gebruik van de fosfor, die aanwezig was in de koppen van lucifers. Kortgeleden werd een Amerikaanse arts vergiftigd met radium, die in zijn polshorloge aangebracht was en waarvan de straling hem langzaam vergiftigde. Het gebruik en de verkoop van giftige stoffen en de handel in geneesmiddelen is tegenwoordig aan strenge banden gelegd. Verder is het analyseren van vergiften sterk ontwikkeld. Dit alles kan de taak van gifmengers alleen maar bemoeilijken.

Maar de kennis van de vergiften overschrijdt heel duidelijk de grenzen van de misdaad en de zelfmoord. Deze wetenschap houdt zich bezig met de strijd tegen het gebruik van verdovende middelen, vergiftigingen van industriële oorsprong, het fabriceren en het gebruik van middelen, die nuttig zijn voor de gezondheid, maar die gevaarlijk zijn bij een

overmatig gebruik en verder de kennis van vergiften voor de vernietiging van parasieten, die de planten bedreigen, de luchtvervuiling, enz...

De herkomst van vergiften is zeer uiteenlopend. Er kan vergif kleven aan druiven, die met insectenverdelgende middelen bespoten zijn; water, dat door het verslijten van loden buizen onzuiver geworden is, kan de oorzaak zijn van sterke vergiftigingsverschijnselen; de steel van de rabarberplant is uitstekend, maar de bladeren zijn vergiftigd; er bestaat een mosselparasiet, waarvan twee milligram voldoende zijn om een man van 60 kilo te doden.

Wel moeten we er duidelijk op wijzen dat de meeste gevallen van vergiftiging ongelukken zijn, te wijten aan onwetendheid of onvoorzichtigheid. Ongeveer de helft daarvan betreft kinderen beneden de 4 jaar; 30 procent, bij volwassenen, is het gevolg van een gebrek aan voorzorgen. Bijna alles is vergiftig, het is slechts een kwestie van hoeveelheid. En het steeds groter wordend aantal geneesmiddelen, schoonmaakartikelen, toilet-artikelen en insectenverdelgende middelen maakt de kans op ongelukken vanzelfsprekend groter. Van de 100.000 middelen, die op het ogenblik in de handel zijn, kunnen zeker 27.000 door de stoffen, die ze bevatten, vergiftigingsverschijnselen veroorzaken. Voldoende reden om voorzichtig te zijn!

Tibetton

JEAN MARAIS

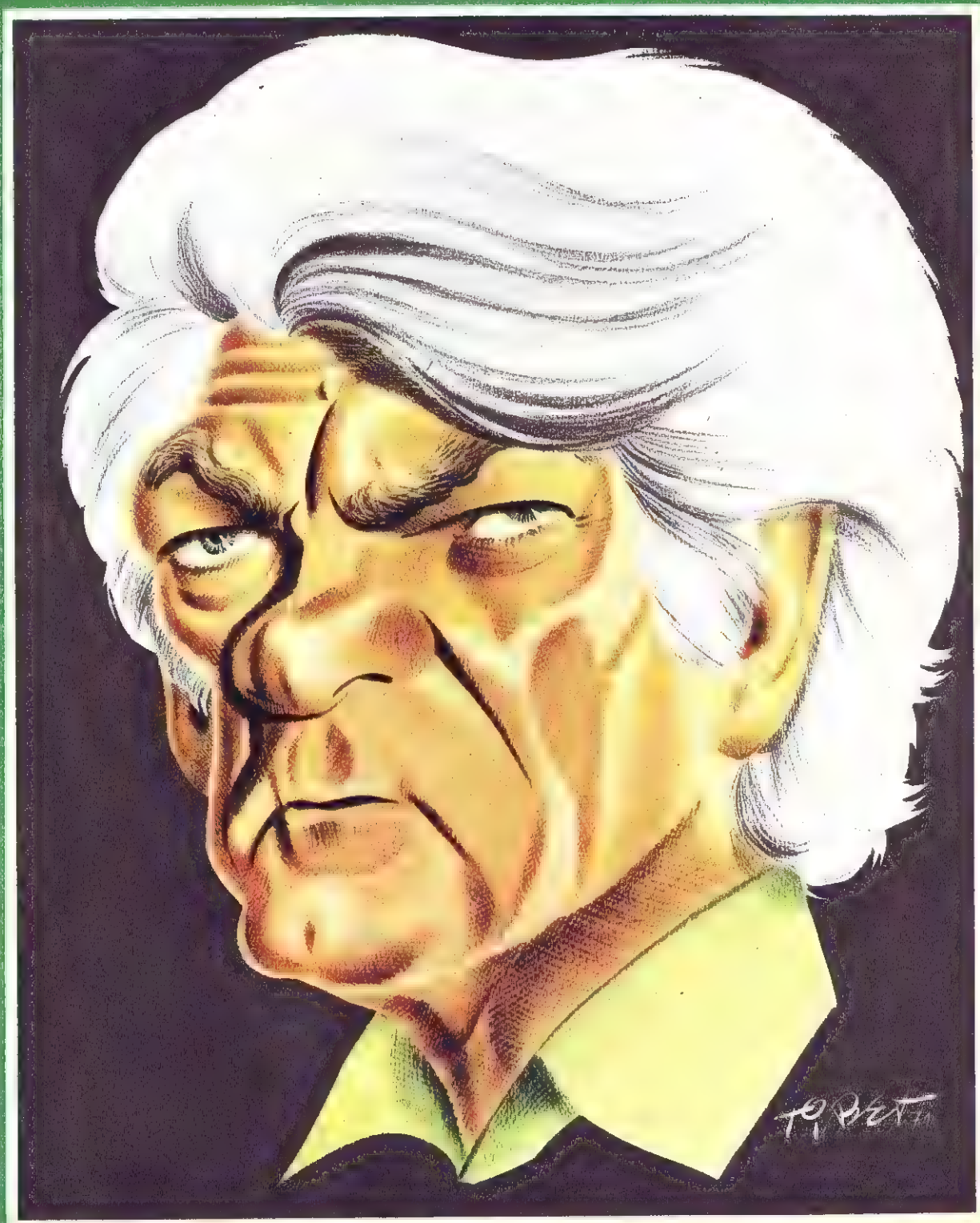
Jean Marais is zeker geen gifmenger. Hij is zelfs een zeer sympathiek iemand en een knap acteur. Maar we hebben hem de rol van « Ruy Blas » zien spelen op het witte doek; de knecht, die verliefd was op een koningin en die geen andere uitweg meer zag dan een flesje vergif leeg te drinken. Hij is ook de held geweest in « De Graaf van Monte Cristo », een geschiedenis waarin vergif een grote rol speelt. De graaf wil zich wreken op een man, die hem vroeger groot onrecht aangedaan heeft. Daarom brengt hij diens vrouw ertoe om vergif te gebruiken en te misbruiken met alle vreselijke gevolgen van dien.

Daarom hebben wij Jean Marais vandaag een plaats willen geven in onze Tibetton-galerij.



2000
magazine

TIBETTON

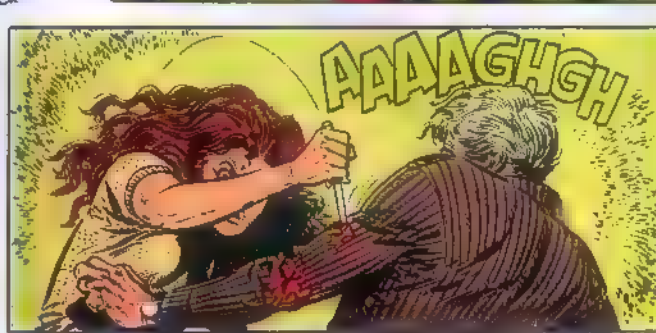


JEAN MARAIS

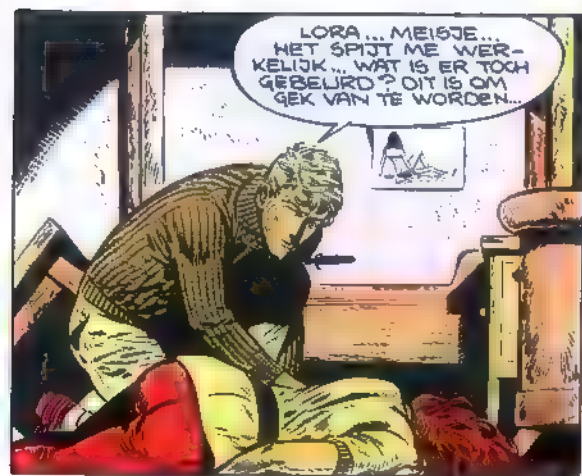
LUC ORIENT



E. PAAPE
GREG



DE KRATER VAN TOVENARIJEN





STOP!
NIET DOEN!
JULLIE LIJKEN
WEL GEK!

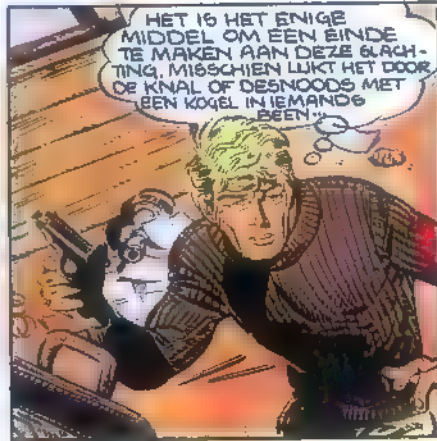


RAAAH!

NET ALS
LORA, MAAR HIJ
IS VEEL
STERKER DAN
IK...



MIJN REVOLVER IS
BINNEN... HET ZAL
NIET GENVOUDIG
ZIJN, MAAR HET
MOET...



HET IS HET ENIGE
MIDDEL OM EEN EINDE
TE MAKEN AAN DEZE SLACHTING.
MISSCHIEN LIJKT HET DOOR
DE KNAL OF DESNOODS MET
EEN KOEGEL IN IEMANDS
BEEN...



LUC, WAT GA
JE MET DIE
REVOLVER
DOEN?

WEL,
LORA...



...IK VIND HET VERVELEND DAT IK MIJN
VUIGT NIET TEGEN HEB KUNNEN HOUDEN OP
HET LAATSTE NIPPERTJE... MAAR ALS JE
OPNIEUW BEGINT, DOE IK HET
WEER!



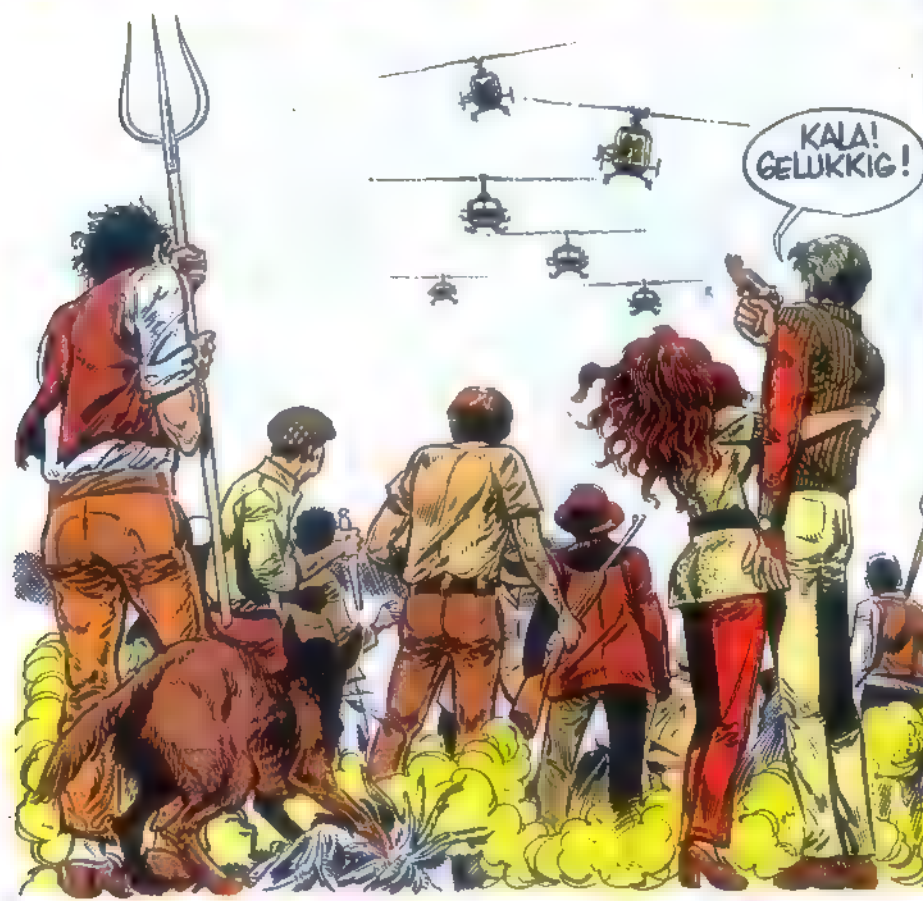
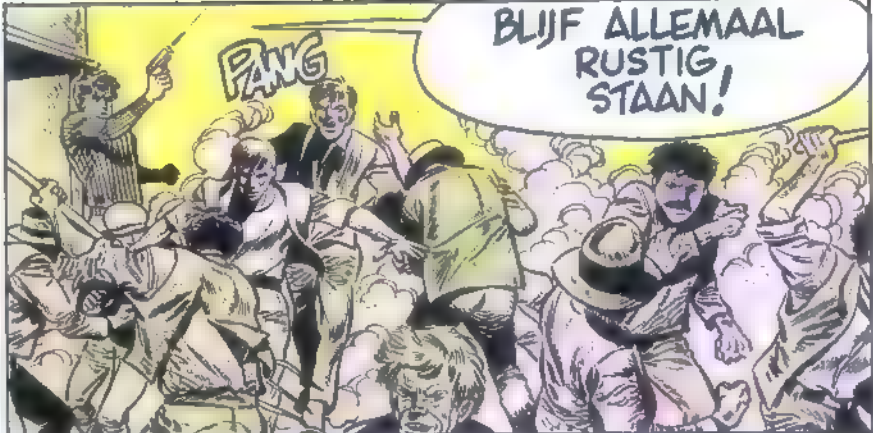
WAT? HEB JE MIJ
DAN GEGLAGEN?
LUC, JE BENT
GEWOND!



EN ALLES LIGT HIER
OVERHOOP... HIER IS GEVOCHTEN...
ZIJN 'ZE' TOT DE AANVAL
OVER GEGAAN? WAAR ZIJN
'ZE'?



DUS JE WEET
NIEMANS MEER VAN?
MAAR DAN WEET IK WAT
ER AAN DE HAND IS...
IK WEET WIE ONZE
VIJAND HIER IN SARGORIS
IS!



Een vriendschappelijke groet wordt uitgewisseld door de medewerker van Kuifje en het Vrijheidsbeeld.

kuifje in NEW YORK

**75 JAAR BEELDVERHALEN : EEN GROTE
INTERNATIONALE TENTOONSTELLING IN HET
NEW YORK CULTURAL CENTER**

Vanaf 8 september trekt het New-Yorkse publiek voorbij aan originele tekenplaten van de avonturen van Kuifje, de Koene Ridder, Blake en Mortimer, Guust Flater, de Smurven en Bernard Prince. En voor dit publiek is het een echte ontdekkingsreis.

Deze gebeurtenis heeft plaats in het New York Cultural Center, een groot gebouw in Columbus Circle, in het hart van Manhattan. De tentoonstellingen, die hier gehouden worden, zijn meestal van culturele aard, zoals de naam van het gebouw al aanduidt. Deze keer heeft de strip het centrum tot 7 november bezet, over de helft van de verdiepingen. De andere helft geeft een overzicht van de kunst in de Sovjet-Unie sinds 1917. Meer dan driehonderd voorbeelden van beeldverhalen worden de bezoekers voorgeschoteld in een groots panorama van driekwart eeuw literatuur in beeld. Dit gebeurt ter gelegenheid van een jubileum: in 1896 verscheen namelijk het eerste echte beeldverhaal in de Verenigde Staten: Yellow Kid van Richard Outcault.

Maar de tentoonstelling is niet me-

lancholiek. De grote man achter de schermen is Maurice Horn, die in ons blad de serie artikelen «Comics, U.S.A.» verzorgd heeft. Een verdieping is gewijd aan de «Heldhaftige Periode», die loopt van de 18e eeuw tot het begin van de 20e eeuw. Daarna volgt «De Grote Traditie», de humor, waar alles uit voortgekomen is: de basis van alles wat daarna getekend werd. Dan komt de bezoeker aan de afdeling «De Mens en de Supermens» met grote avonturiers als Flash Gordon, het Spook en Superman. Daarna volgt de sectie «Helden» met strips, waar de Amerikaanse lezers anno 1971 van smullen en ook voorbeelden van de «underground»-stroming.

Vervolgens krijgen we VOOR DE EERSTE MAAL IN DE VERENIGDE STATEN, een overzicht van het beeldverhaal in Europa met veel van de helden, die ongetwijfeld ook tot jouw favorieten behoren. Zij zijn op hun beurt nu in Amerika.

Een indrukwekkend boekwerk van 120 bladzijden vormt de catalogus van deze tentoonstelling met als titel «75 jaar beeldverhalen». In deze ca-

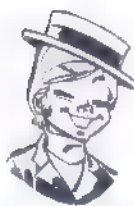
talagus staan Hergé, Franquin, Jacobs, Hermann, Greg, Peyo en nog veel anderen naast elkaar. Het heeft 75 jaar geduurd voor de strip wereldomvattend werd. In het New York Cultural Center is voor de helden van de strip een nieuw tijdperk begonnen.

«75 Years of Comics», Boston Books & Art Publishers and The New York Cultural Art Center. Voorwoord «What is Comic Art» door M. Horn. New York Cultural Center, 2 Columbus Circle, New York 10019, U.S.A.

Tussen zijn bezoeken aan het New York Cultural Center door ontdekt Greg de indrukwekkende New Yorkse bruggen tijdens de onvermijdelijke rondvaart in de buurt van Manhattan.



ROZE BOTTTEL



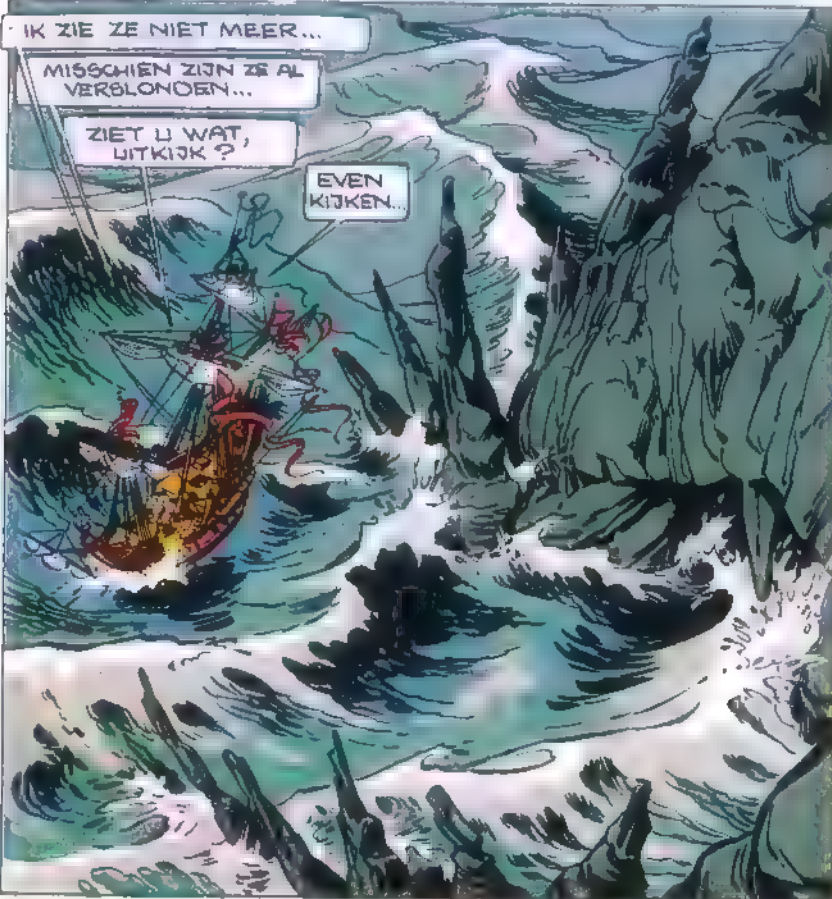
DANY
GREG

IK ZIE ZE NIET MEER...

MISSCHIEN ZIJN ZE AL
VERBLONDEN...

ZIET U WAT,
UITKIJK?

EVEN
KIJKEN...



ZO ZIE JE MAAR WEER
DAT JE NOOIT ALLES GEZIEN HEBT
OP DAT EILAND... IK ZIE DAAR
EEN DRAAK, DIE ZO MOOI SPUWT
DAT ELKE ZEEMAN DAAR WEL
JALOERS OP MOET WORDEN.



VERDER IS ER VAN DIE ZWERVERS
GEEN SPOOR TE BEKENNEN... ALS WE
KAUWGEELIJDEN HOREN, ZULLEN WE
PREGIES WETEN WAAR WE ZIJN.
DE WIND IS DAARVOOR GUNSTIG!

TOCH
MAAK IK
ME
ONGERUST!

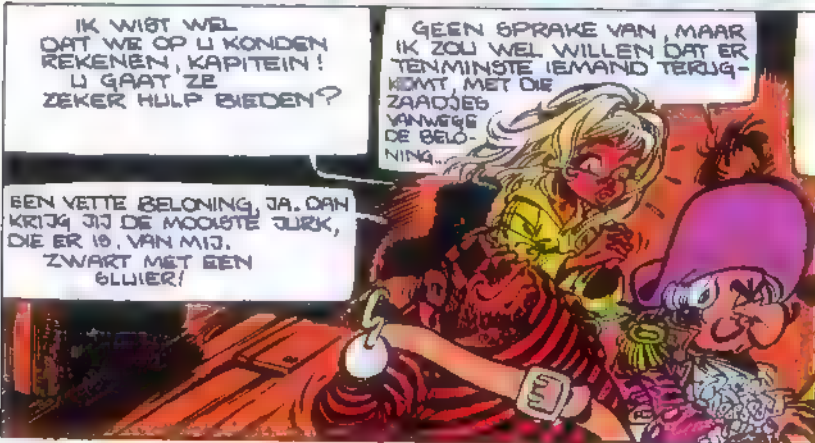


IK WIST WEL
DAT WE OP U KONDEN
REKENEN, KAPITEIN!
U GAAT ZE
ZEKER HULP BIEDEN?

GEEN SPRAKE VAN, MAAR
IK ZOU WEL WILLEN DAT ER
TENMINSTE IEMAND TERUG-
KOMT, MET DIE
ZAADJES
VANWEGE
DE BELO-
NING...

EN DAT IS NOG VOORDELIG
OOK, WANT ALS JE DAN GAAT TROU-
WEN, KUN JE DE BLUIER WIT VERVEN.
IK WIL JE MET ALLE PLEZIER NAAR HET
ALTAAR GELEIDEN, WANT IK BEN DE
KWAADSTE NOG NIET, HOOR!

EEN VETTE BELONING, JA. DAN
KRIJG JIJ DE MOOISTE JURK,
DIE ER IS. VAN MIJ.
ZWART MET EEN
BLUIER!



OH NEE? DAN ZOU IK MAAR
GALW VAN ONDERWERP VER-
ANDEREN ALS IK U WAS!



WE MOETEN VOORZICHTIG
ZIJN EN ONS BIJ DE ANDEREN
VOEGEN!



IK ZIE ZE
NERGENS!

JA, ZE MOETEN
ACHTER DIE ROTSEN
ZIJN, WANT IK HOOR
HET GEBRUL VAN
MAJESTOR!



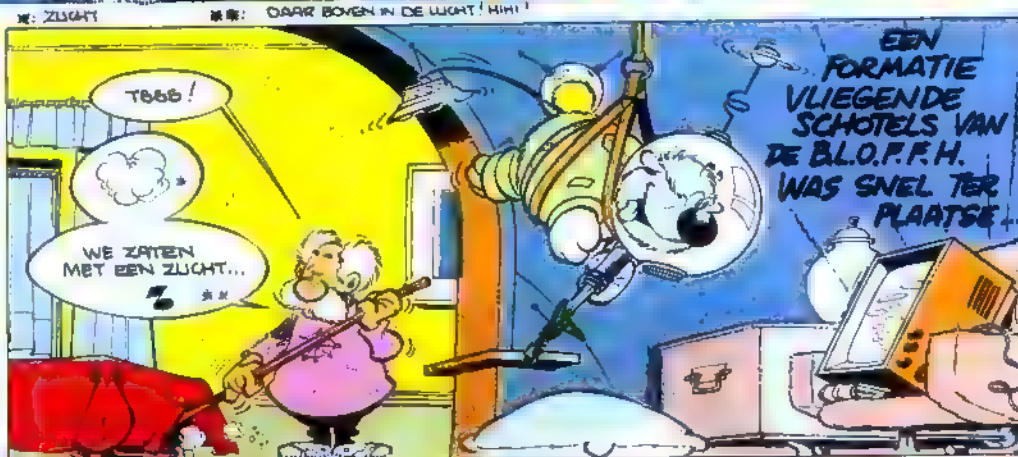
WIJ ZIJN HIER, VRIENDEN!

IK VRAAG ME
AF HOE JIJ HET
GEBRUL VAN EEN LEEUW
KUNT ONDERSCHEI-
DEN VAN...





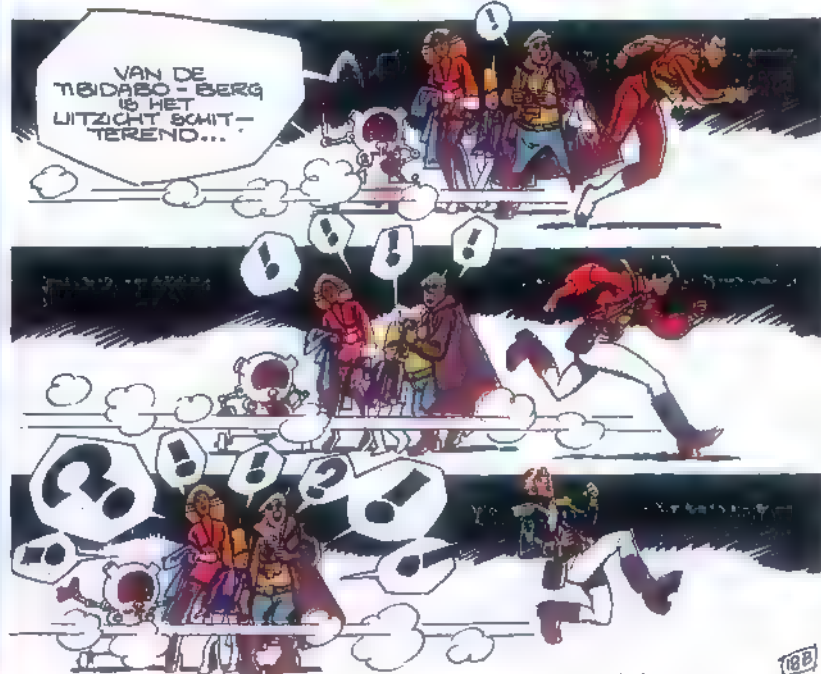
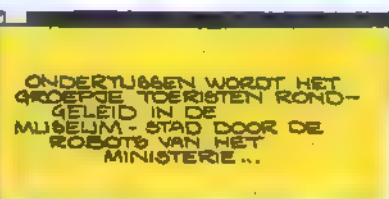
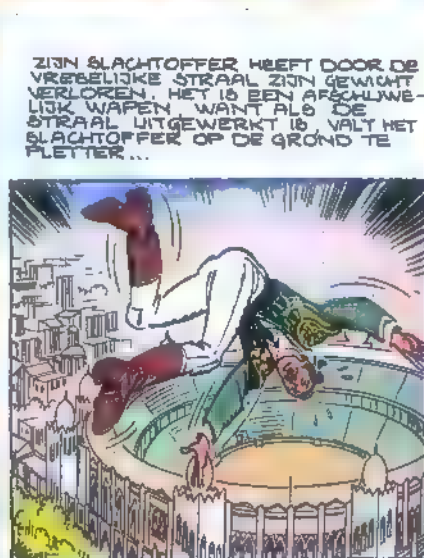
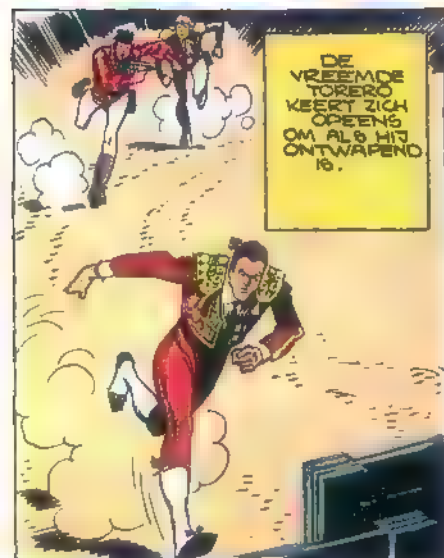




RAY "25"



Carlos GIMENEZ
Victor MORA



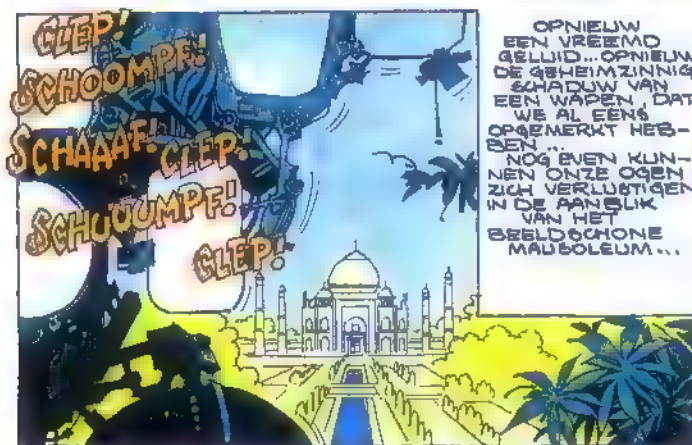
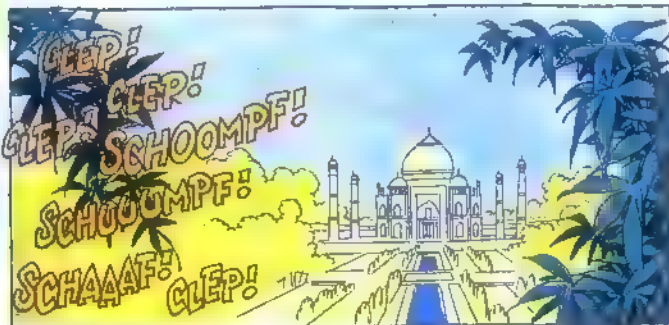


TERWIJL RAY EN PAT DE
ACHTERVOLGING VOORTZETTEN,
GEBEURD ER OVERAL OP
AARDE GEHEIMZINNIGE
DINGEN...

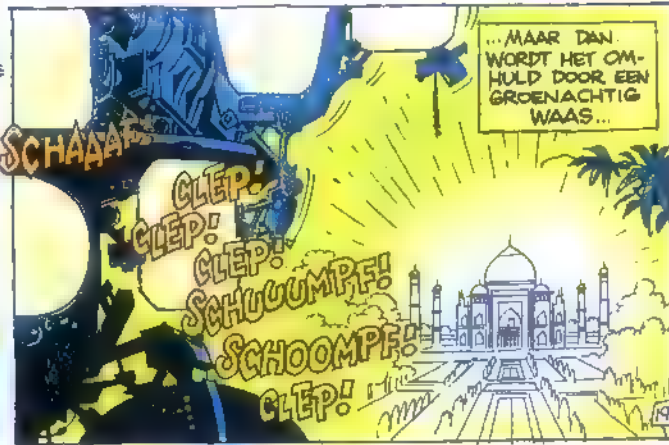
**MINISTERIE
VAN
ESTHETICA:
TAJ-MAHAL
(MUSEUM-GEBIED)**



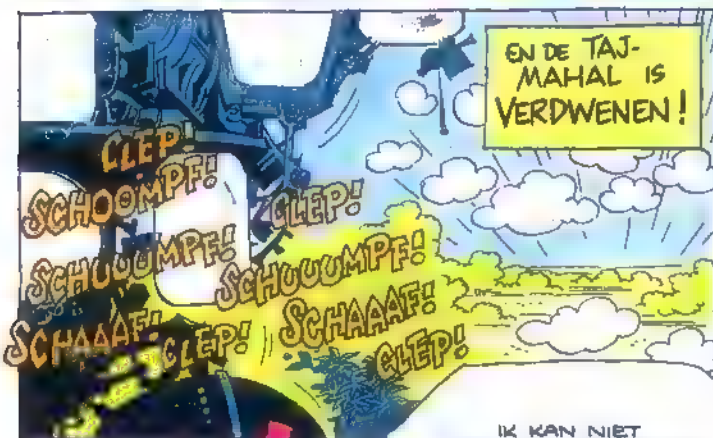
HET INDRUKWEKKENDE MAUSOLEUM
SCHITTERT IN DE STRALENDE ZONNEGLOED.
HET LIGT ER NOG EVEN RUSTIG EN VREDEZAAM
ALS ALTIJD... **RUSTIG?**



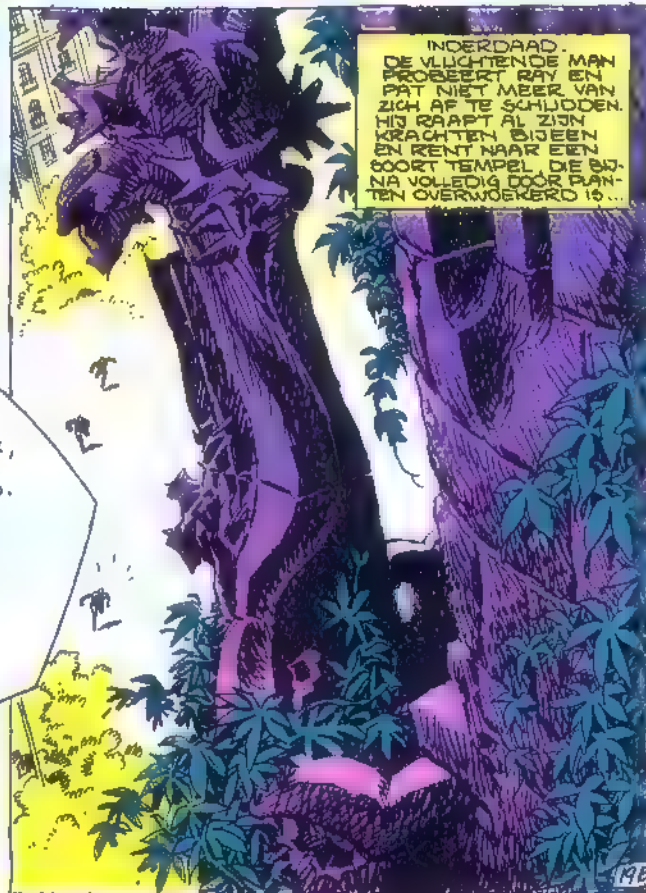
OPNIEUW
EEN VREEMD
GELUID... OPNIEUW
DE GEHEIMZINNIGE
SCHADUW VAN
EEN WAPEN DAT
WE AL EENS
OPMERKT HEB-
BEN...
NOG EVEN KUN-
NEN ONZE OGEN
NICH VERLUSTIGEN
IN DE AANBLIK
VAN HET
BEELDSCONE
MAUSOLEUM...



...MAAR DAN
WORDT HET OM-
HULD DOOR EEN
GROENACHTIG
WAAS...



EN DE TAJ-
MAHAL IS
VERDWEENEN!



INDEERDAAD.
DE VLUCHTENDE MAN
PROBEERT RAY EN
PAT NIET MEER VAN
ZICH AF TE SCHUDDEN.
HIJ RAAPT AL ZIJN
KRACHTEN BIJEEN
EN REKT NAAR EEN
BOORT TEMPEL DIE
ZIJ VOLLEDIG DOOR DRI-
VEN OVERWOEKERD IS...

BIJ RAY EN
PAT...



IK KAN NIET
MEER! DIT IS BELACHELIJK,
RAY. DIT SOORT
ONZIN BESCHRIJF IK NIET
EENS IN MIJN EIGEN STRIPS.
IK GA TERUG
NAAR HUIS EN NAAR
DE HOOFDREDACTEUR,
ZELFS AL VERG IK
DAN EEN
GROTE MOND VANWEGE DE
VERTRAGING...
LATEN
WE HIER WEGGAAN.

STRAKS, KEREL,
STRAKS!
LOOP DOOR. DIE
KNAAP IS NU OOK
DOODOP.

DE
VOORGEVEL
VAN DE
TEMPEL...

WAT DOET
DIE IDIOTE
MORGO NU? HIJ WORDT
ACHTERVOLGD
DOOR TWEE INDRIN-
GERS EN
HIJ BEENGT ZE
KEGEL RECHT
HIERHEEN!

ALARM!
ALARM!

MORGO
KOMT HIERHEEN,
ACHTERVOLGD
DOOR
DE TWEE KNAPEN
DIE GEPROBEERD
HEBBEEN
OM HET MIJST
TE REDDEN.
WAT DOEN WE
NU?

RRRRRRRR

!?

20A

SCHIED ZE NEER
SUFFERO! JIJ BEHOORT
TOCH TOT
DE BEWAKING!

WE
KLUNNEN NIET
GESTOORD
WORDEN. IK
BEN BIJNA
KLAAR VOOR DE
OVERPLAATSIJG
VAN DE
TEMPEL.

MISSCHIEN
KLUNNEN WE TOCH
BETER
ALFA X WAAR-
SCHUWEN
ZONDER OPDRACHT
KUNZEN WE NIET
VEROER MET
DE
OPERATIE...

HOU
JE ALGEE-
SLIEFT
RUSTIG,
JIJ!

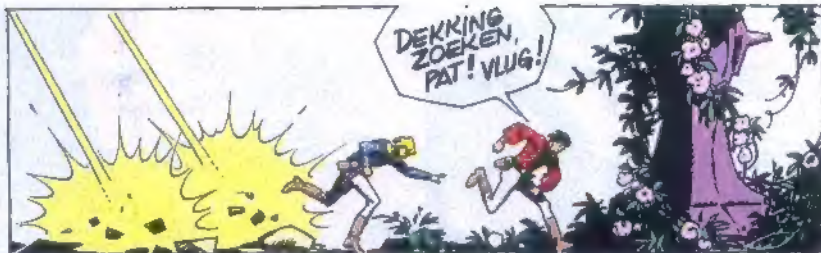
20B

SLA OM

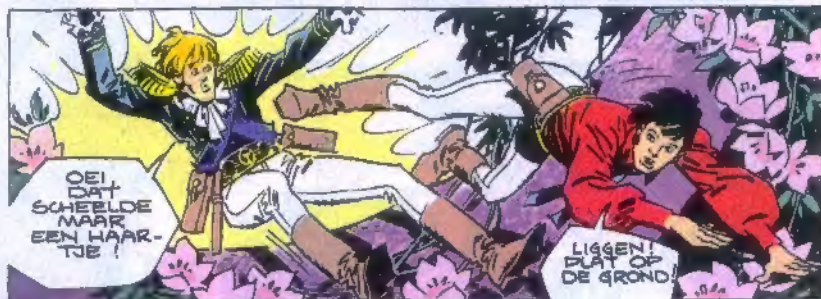


VERDRAAD, RAY!
KIJK EENS!

DE LADING IS
TWEEMAAL
ZO ZWAAR
ALS WAT
HIJ ZELF AF-
GESCHOTEN
HEEFT!

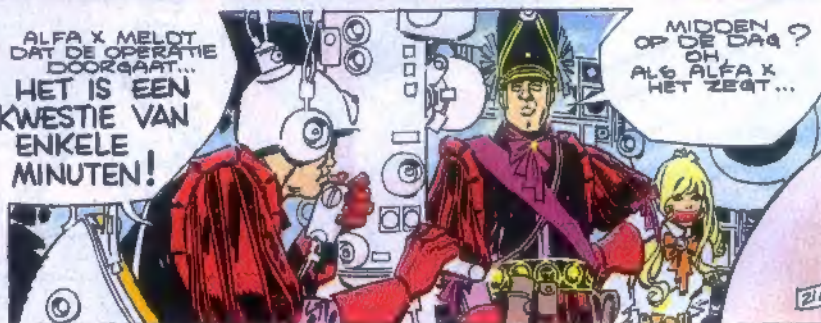


DEKKING
ZOEKEN,
PAT! VLUIG!



OEI, DAT
SCHEELDE
MAAR
EEN HAAR-
TJE!

LIGGEN!
PLAT OP
DE GROND!



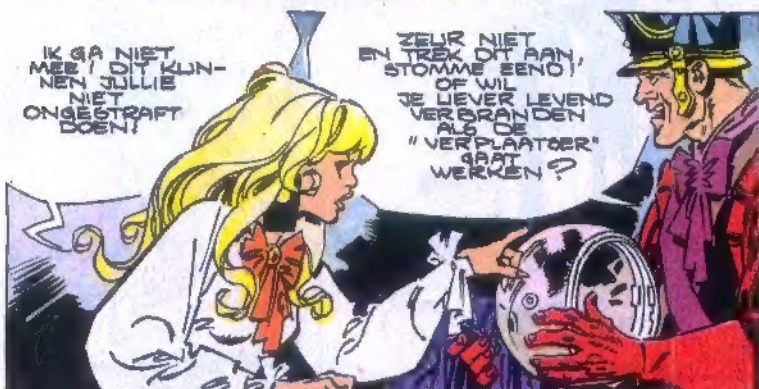
ALFA X MELDT
DAT DE OPERATIE
DOORGAAT...
HET IS EEN
KWESTIE VAN
ENKELE
MINUTEN!

MIDDEEN
OP DE DAG?
OH,
ALS ALFA X
HET ZEGT...



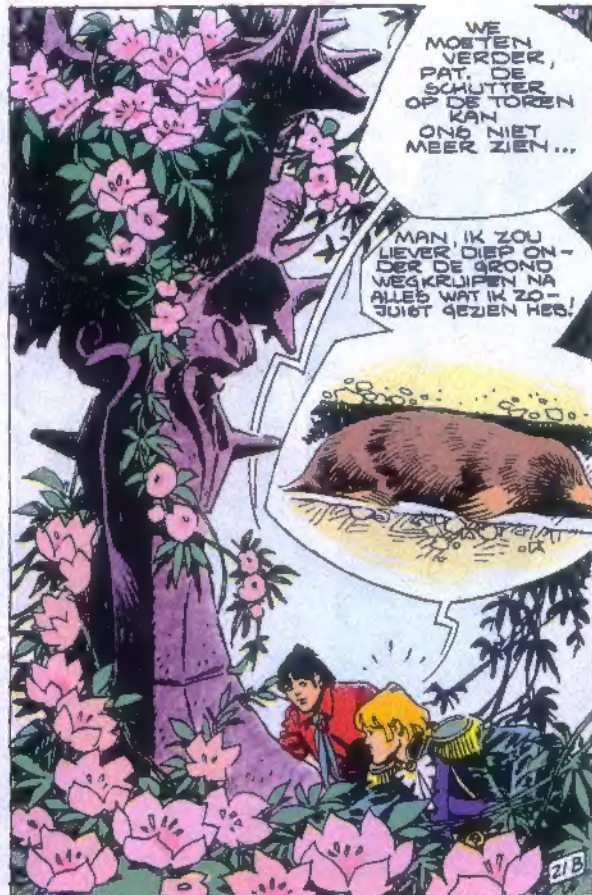
LAAT HAAR EEN
BESCHERMEND PAK
AANTREKKEN EN
DOE HET ZELFDE...
WE VERTREKKEN
MET HET
GEBOUW!

ZE VERTREKKEN MET HET GEBOUW? WAT ZIJN DIT VOOR
RAADSELACHTIGE DINGEN?



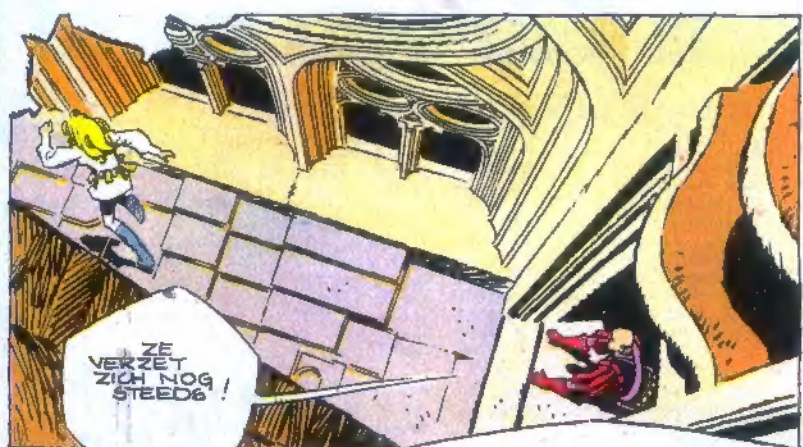
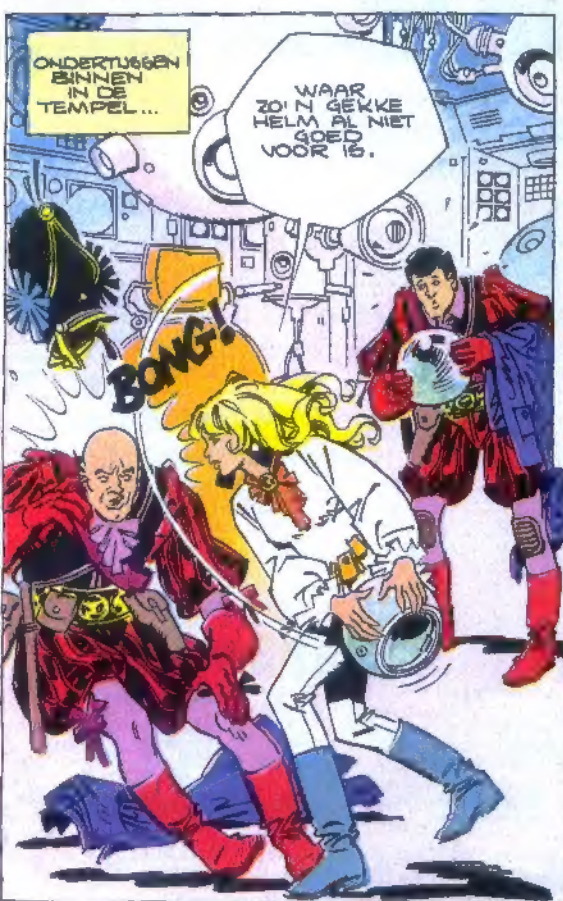
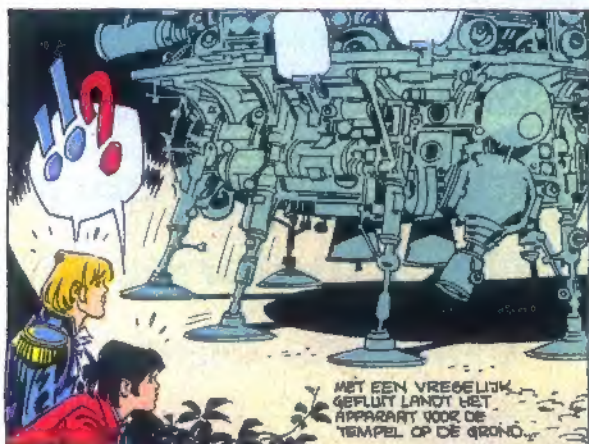
IK GA NIET
MEE! DIT KUN-
NEN JULIE
NIET
ONGESTRAFT
DOEN!

ZEUR NIET
EN TREK DIT AAN,
STOMME EENO!
OF WIL
JE LIEVER LEVEN
VERBRANDEN
ALS DE
"VERPLAATSER"
GAT
WERKEN?



WE
MOSTEN
VERDER,
PAT. DE
SCHUTTER
OP DE TOREN
KAN
ONS NIET
MEER ZIEN...

MAN, IK ZOU
LIEVER DIEP ON-
DER DE GROND
WEGKRIJGEN NA
ALLES WAT IK ZO-
JUIGT GEZIEN HES!





Het beste merk voor markeerstiften
PENTEL®
 heeft voor uw genoeg
 ontworpen

Een hele gamma : markeerstiften -
 stiften - pastels -
 tekenkrijt - enz...

Pentel biedt u ook : zijn originele
 schablonen, zijn impressies voor
 stoffen.
 Zijn kleuren voor artistieke werken,
 en veel andere prettige
 en didaktische produkten.
 Ze ontwikkelen de smaak en
 de kunstneigingen
 van de kinderen.



TE KOOP
 IN ALLE
 GOEDE
 PAPIERHANDELS
 ALLEENVERDELER
 N.V. SOTAL
 (VOOR GROOTHANDEL)

in 4 of
 7 kleuren



**VOLGENDE
 WEEK**

KORRIGAN

een tragi-komisch verhaal
 en sensationele mede-
 delingen in verband
 met de 25e verjaardag
 van ons blad !

Reis Europa rond in kleuren...

...vanuit België, over Zwitserland en Frankrijk, naar Spanje.
 Je ziet hun mooiste plekjes, leert hun geschiedenis,
 kunst, folklore en andere wetenswaardigheden.
 In prachtige - en gratis - kleurenfoto's, die je in de
 Zwarte Kat-reisgidsen kan plakken.
 Vraag je mams dat ze Zwarte Kat-koffie
 koopt (die is lekker!). Je knipt
 de chromopunten dan uit de
 verpakkingen en je bent klaar
 voor een boeiende
 ontdekkingsreis !



Zwarte Kat

Kies uit de 10 gidsen bij :
 Zwarte Kat-punten
 P.H. Spaaklaan 17
 1070 Brussel





MAX

de ontdekkingsreiziger **BARA**

